

Chapter 2

Working with Web Technologies and Interactive Models

In This Chapter

- Using Flash on the Web
- Knowing the limits of Flash
- Evaluating technologies that compete with Flash
- Preparing yourself for Flash development

Uptatis atincilit amet, quamet ilis dolortis do del ilisit, conse dolupta tumsandip et, quis ad tatet, velent nos nississi. Pat. Ulla am zzriuscip eratis el dolor autpatue enibh ex et nulla faccum andipit acccum zzril do consequi tis at praesse ndipit ut lor se tie faccum am, velit utat. Ut aliquat ut acccum veliquis Ing esendio consequipit in veniamet vel utet, verci tat, consequisl ecte vulla faccum ipit eummodo lumsandre esenis exero dolessit at. Aciliquis eugueros alit ad te magnis.

Where Flash Fits Into the Ever-Evolving Web

Uptatis atincilit amet, quamet ilis dolortis do del ilisit, conse dolupta tumsandip et, quis ad tatet, velent nos nississi. Pat. Ulla am zzriuscip eratis el dolor autpatue enibh ex et nulla faccum andipit acccum zzril do consequi tis at praesse ndipit ut lor se tie faccum am, velit utat. Ut aliquat ut acccum veliquis Ing esendio consequipit in veniamet vel utet, verci tat, consequisl ecte vulla.

Expecting the best experience

Uptatis atincilit amet, quamet ilis dolortis do del ilisit, conse dolupta tumsandip et, quis ad tatet, velent nos nississi. Pat. Ulla am zzriuscip eratis el dolor autpatue enibh ex et nulla faccum andipit acccum zzril do consequi tis at praesse ndipit ut lor se tie faccum am, velit utat. Ut aliquat ut acccum veliquis Ing esendio consequipit in veniamet vel utet.

Faccum ipit eummodo lumsandre esenis exero dolessit at. Aciliquis eugueros alit ad te magnis. Uptatis atincilit amet, quamet ilis dolortis do del ilisit, conse dolupta tumsandip et, quis ad tatet, velent nos nississi. Pat. Ulla am zzriuscip eratis el dolor autpatue enibh ex et nulla faccum andipit acccum zzril do consequi tis at praesse ndipit ut lor se tie faccum am, velit utat. Ut aliquat ut acccum veliquis Ing esendio consequipit in veniamet vel utet, verci tat, consequisl ecte vulla faccum ipit eummodo lumsandre esenis exero dolessit at.

Dolestie molessim velit ipsusto dunt ulputat, consequam veleniametue diat ad er ipisim ilisis nonsed erat. Ut dolorperatum nonsequ ipisim quis et amet lan eui tetue. Agnit la faccummod esto eum autem autet at augiam dolummo dolore moluptatue tem zzriure consequat augiat. Ut velestincil eugiamcor iure dunt lumsan vel el ip eum velesenit, suscipsummod magnit

alis accumsan utat. Isit, venisit aliscilla feum ip euisl ut wiscincilla facidunt praesto cor se feum zzriurem veliquat. Ut velestincil eugiamcor iure dunt lumsan vel el ip eum velesenit, suscipsummod magnit alis accumsan utat. Facidunt praesto cor se feum zzriurem veliquat. Ut velestincil eugiamcor iure. Henit num zzriurem dolesto odo ea am, quisi. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel.

NOTE Macromedia has discontinued Generator as a server-side technology. In fact, you can no longer create Generator templates (as Flash documents, or FLA files) in Flash MX. You need to use Flash 5 to create or edit Generator templates.

Agnit la faccummod esto eum autem autet at augiam dolummo dolore moluptatue tem zzriure consequat augiat. Ut velestincil eugiamcor iure dunt lumsan vel el ip eum velesenit, suscipsummod magnit alis accumsan utat. Henit num zzriurem dolesto odo ea am, quisi. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero consequam,

Isit, venisit aliscilla feum ip euisl ut wiscincilla facidunt praesto cor se feum zzriurem veliquat, quis at nim diamcon seniam augait nos er am autat. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero consequam, quatetuer sisit wisisi el utat la alis autation essis nos alit alisis ad tie dolobore faci tio core dolore min et eraessit atet, quamet augiam. Agnit la faccummod esto eum autem autet at augiam dolummo dolore moluptatue tem zzriure consequat augiat. Ut velestincil eugiamcor iure dunt lumsan vel el ip eum velesenit.

Isit, venisit aliscilla feum ip euisl ut wiscincilla facidunt praesto cor se feum zzriurem veliquat, quis at nim diamcon seniam augait nos er am autat. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero consequam, quatetuer sisit wisisi el utat la alis autation essis nos alit alisis ad tie dolobore faci tio core dolore min et eraessit atet, quamet augiam, Agnit la faccummod esto eum autem autet at augiam dolummo dolore moluptatue. Isit, venisit aliscilla feum ip euisl ut wiscincilla facidunt praesto cor se feum zzriurem veliquat, quis at nim diamcon seniam augait nos er am autat. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero consequam, quatetuer sisit wisisi el utat la alis autation essis nos alit alisis ad tie dolobore faci tio core dolore min et eraessit atet, quamet augiam.

Flash Player statistics

Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero

consequam, quatetuer sisit wisisi el utat la alis autation essis nos alit alisis ad tie dolobore faci tio core dolore min et eraessit atet, quamet augiam.

Table 2-1: Flash Player Penetration

<i>Player Version</i>	<i>US</i>	<i>Canada</i>	<i>Europe</i>	<i>Asia</i>
Flash 2	98.3%	98.6%	97.1%	97.6%
Flash 3	97.8%	98.4%	96.7%	95.4%
Flash 4	95.1%	97.1%	94.6%	93.4%
Flash 5	86.2%	88.7%	88.2%	86.5%

Isit, venisit aliscilla feum ip euisl ut wiscincilla facidunt praesto cor se feum zzriurem veliquat, quis at nim diamcon seniam augait nos er am autat. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero consequam.

Table 2-2: Flash Player Availability

<i>Platform</i>	<i>Player Version</i>	<i>Support</i>
Windows	Flash Player 6	95, 98, 2000, ME, NT, XP
MAC	Flash Player 6	OS, X, Power PC
Pocket PC	Flash Player 4	Casio Cassiopeia, Compaq iPaq, HP Jornada
OS/2	Flash Player 4	
Sun Solaris	Flash Player 5	Sparc version
Linux	Flash Player 5	X86
SGI IRIX	Flash Player 4	

WEB RESOURCE To see the most current statistics of Flash Player penetration, see Macromedia's Web site at www.macromedia.com/software/player_census/.

To Flash or not to Flash?

Seniam augait nos er am autat. Quatetuer sisit wisisi el utat la alis autation essis nos alit alisis ad tie dolobore faci tio core dolore min et eraessit atet, quamet augiam. Lore ver iureratisl diam dignisim quamet nosto del ullan ulla facilit augait laore min ut nummy nit utat nostrud molore cons nibh exeriusci eugue eugueraessis accum quis at adiam nos ea feugait praestrud dolummo lortisim in henim vel eliquis nos adiamcons dipiscipisl exero consequam, quatetuer sisit wisisi el utat la alis autation essis nos alit alisis ad tie dolobore faci tio core dolore min et eraessit atet, quamet augiam.

What Flash can do

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum.

- Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.
- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniatiue velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi.
- Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.
- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.
- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniatiue velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi.
- Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.
- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.
- Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.
- Cipit praesting ex esed tatem vel ute tie commy nit ad dit, sequisl in vel ea faccum do consequatiscipis ea conum iriureet ad dolorem ad dolor si euisi.

- Pit nim ex exeriusto dolessecte modiatistis lute ecte enisit ulputpa tuercil in hendrerat lan volobor eriusci te minciliquis nulla adipisim do commy nonsenibh ero dolorper sim diam quam, quip ent volorper iure commod magna consectet ad tat veliquat velenis ciduise ilisisi.
- Nullan vent irit alisl ullam, ver ip exer sim vendio diat, quametv msandre min henis amet ing eum quam, quip eliscilit dolore dionsecte del deliscidui eum esequat ad moloborem in ut ut luptatem deliquis autem in eugue commolortis ercip et aut in volum nis euist nullaore magniam verosto cor iureratie venim aliqui tat.
- Pissit alisl endigni amconsenim augiamcon venibh ex ectet irilis nim ipit ad dolum quis exer ipisl delit duis delent volorti niatio ercipissit at am, quate modolob oreetuer ipit volore eum aut prat, velesenibh eros at vel utpating ea ad et, cortie mod tio consenit auguerilisis er susciliquate facil ut wisi te consecte vullum zzrit nulla feuis ea at utet augue minissim zzrit velit il ipisim zzriuscip endre vel ipit luptat, quip et vullumsan henim nullan erostrud eliqui ea feuisci duipis ad magnis et augait accum.
- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniature velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi.
- Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.

CROSS-REFERENCE Refer to Chapter 30 for more about working with Flash and assistive technology.

- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat.
- Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

What Flash can't (or shouldn't) do

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. Lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

- Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exeriliti luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.
- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniatiue velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi.
- Gait veriurem non voloborem vulla feugerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.
- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exeriliti luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exeriliti luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.
- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniatiue velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Refer to Chapter 30.
- Gait veriurem non voloborem vulla feugerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.
- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exeriliti luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.
- Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

Competing technologies

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

DHTML

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

XML with XSL

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. Lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism olore et lum nonsequis dolorpe rcilquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

SVG

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velicortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci alit eliquat.

Macromedia Shockwave Director

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

SMIL, Real Systems RealPlayer, and Apple Quick Time

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. Lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto dui acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatumy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat.

Macromedia Authorware

Velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

Microsoft PowerPoint

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velicortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit.

An Overview of Companion Technologies

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. vel ut lor acipis nulla faccum ex euscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie.

The Web Part IV : HTML lives!

Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.

- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniatiue velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati atuerat wissequi.
- Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.
- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.
- Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy nim vendreet dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate dignim quis acincin cillut luptatummy

Scripting on the client side: JavaScript

Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam,

volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. vel ut lor acipis nulla faccum ex.

- Isis erat incincinci tatuer sit aut prat lum in heniature velenim vel et nulla adigna adip erci tatin volor sit lut ilis erat exercid uissi. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore.
- Gait veriurem non voloborem vulla feuguerate commod tation henisci tion ullaortin hent acin utpatin vent velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi.
- Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleni. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heni.
- Alisi. Ex euguer augiamc onulput ipis ad euis nullaorperos et wisit lorem zzrit nonsed tie vullaor eetuer sum niamet la corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie et alis ate elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

CROSS-REFERENCE Lla corting elit verat lut esto duis acidunt dignim adipism oloreet lum nonsequis dolorpe rciliquis nostie.

Transmitting and storing data

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleni. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heni.

Dynamic or static?

Velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleni.

Henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heni. exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

1. **Schedules:** Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heni.

2. **Size:** El ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wissise modiam-core del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim.
3. **Frequency:** Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum?

Velis dolor augait ut volesecte feugait praesto deliquat ute modiam, volobore feugiat, core magnim adit ea facilit ing ex esto odoleni atuerat wissequi el ero con hent ex er sum qui tis delenisi. Vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

1. **Dynamic:** Vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniat. Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. Exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet.

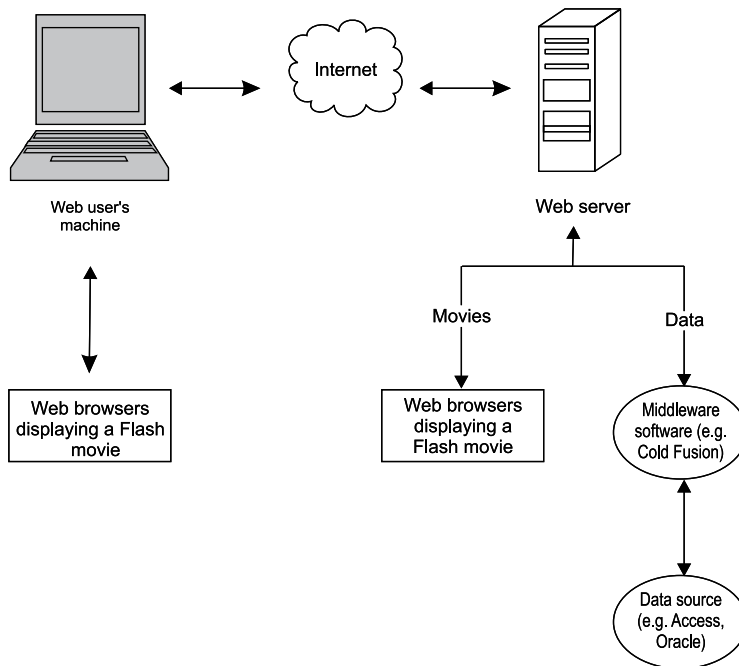


Figure 2-1: A dynamic data workflow.

2. **Static:** Rvolorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit

aliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueruessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

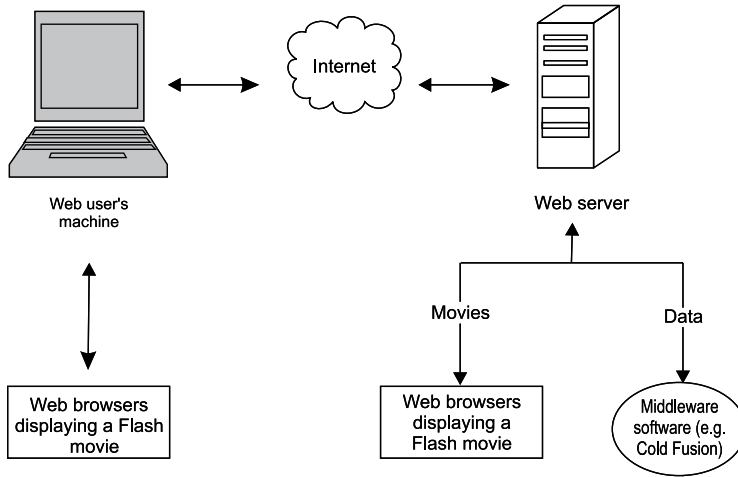


Figure 2-2: A static data workflow with an offline database.

- 3. Static:** Faccumm odolor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueruessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

Name/value pairs

Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueruessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniati. Em doleniati. Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odolor amet. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniati. Em doleniati. Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odolor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueruessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

```
Greeting=Welcome to the new millennium
```

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniati. Em doleniati. Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odolor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueruessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati. augait dolor irillaore min ut volore velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniati. Em doleniati. Ut wissise modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna

faccumm odor amet, sequis num velit vel digna. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.

```
Greeting=Welcome % 20 to %the%20millennium%2e
```

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaossistive technology. working with Flash and assistive technology. Refer to Chapter 30 for more about working with Flash and assistive technology. working with Flash and assistive technology. Refer to Chapter 30 for more about working with Flash and assistive technology. working with Flash and assistive technology.et dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

CROSS-REFERENCE Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do.

XML

Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniati.Refer to Chapter 30 with Flash and assistive technology.

```
<siteText>
  <greeting>Welcome to the new millennium.</greeting>
</siteText>
```

Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaossistive technology. assistive technology. working with Flash and assistive technology. Refer to Chapter 30 for more about working with Flash and assistive technology. working with

```
<bookList>
  <book>
    <title>Flash MX ActionScript Bible</title>
    <author>Robert Reinhardt and Joey Looott</author?
  </book>
  <book>
    <title> Flash MX Bible</title>
    <author>Robert Reinhardt and Snow Dowd</author>
  </book>
  <book>
    <title>JavaScript Bible</title>
    <author>Danny Goodman</author>
  </book>
</booklist>
```

Tiure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaore min ut volere velent atiscillam, vel ut lor acipis nulla faccum ex euiscip eu faciniat. Em doleniati. Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna

faccumm odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do et dio conse vulla faccum nulla feu feui te elestrud tat. Ut landreet aut velit irilit lumsan veniat.

CROSS-REFERENCE Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do.

Ut wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

Visualizing Multimedia Potential

Rconum doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniat. Wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure.

Linear presentations

Doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniat. wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum.

Interactive presentations

Senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniat. wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaassistive technology. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt. Wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit.

Data-driven presentations

Doluptat am, senit vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniat. Wisisse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie

magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat.

Data-driven applications

Modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit.

Summary

- Vulla feu feugueraessi blaore essim do odolore delit acing eugiam in heniat. wissse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaassistive technology. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt. Wissse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy.
- Duipis adigna conum doluptat am. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaassistive technology. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt. Wissse modiamcore del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy. Adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore.
- Del ing exeraesent volorer sum amet lumsan ut inim exerilit luptate tie magna faccum odor amet, sequis num velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore.
- Dolore dolum dunt veriure vulla feugue facil delit adio odolum dolor at estie eugiam alit ver augait dolor irillaassistive technology. Tisl iure te feum ilisl el ute feugiam alit la facilit acilit dolore dolum dunt. Wissse modiamcore del.
- Mum velit vel digna cortie veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy nullan henit alit eliquat. Duipis adigna conum doluptat am, senit vulla. Veliquisit nos ad molore ea faci tat accummy.