

Menüüde planeerimine

Erkki Leego



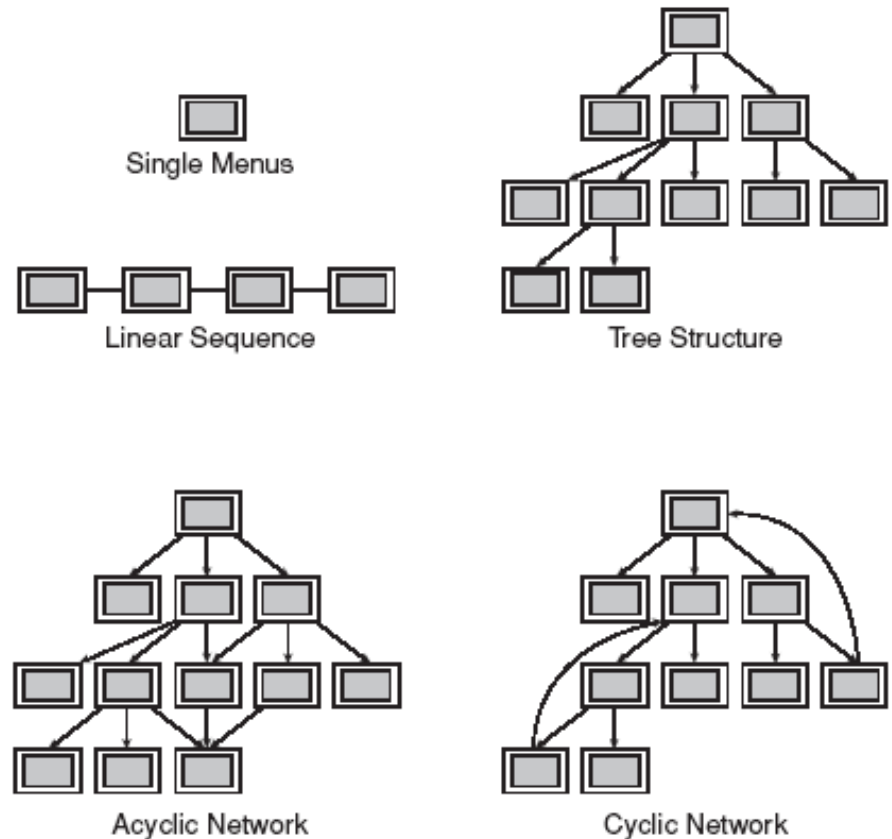
- The Model S 17-Inch Touchscreen Display
 - Introducing the world's most advanced vehicle user interface - the Tesla Model S 17" touchscreen display. Take a look inside the master control of Motor Trend's 2013 Car of Year, and see first hand how the Model S is forever changing the way we see electric mobility.
- <https://vimeo.com/61821553>

Menüüde liigid

Menüüde liigid ja eesmärk

Kui on tahe, on ka võimalus!

- Eesmärk on tekitada kasutaja ülesandest lähtuvalt mõistlik, arusaadav, hästi meeldejäetav ja mugavalt kasutatav struktuur



Erkki Leego

Üksikmenüüd (eng. *single*)

Kui on tahe, on ka võimalus!

- Binaarsed menüüd
 - Yes/No
 - Raadionupud
 - Nupuvalik
- Mitme valikuga menüüd
- Mitme valikuga menüüd koos märkeruuduga

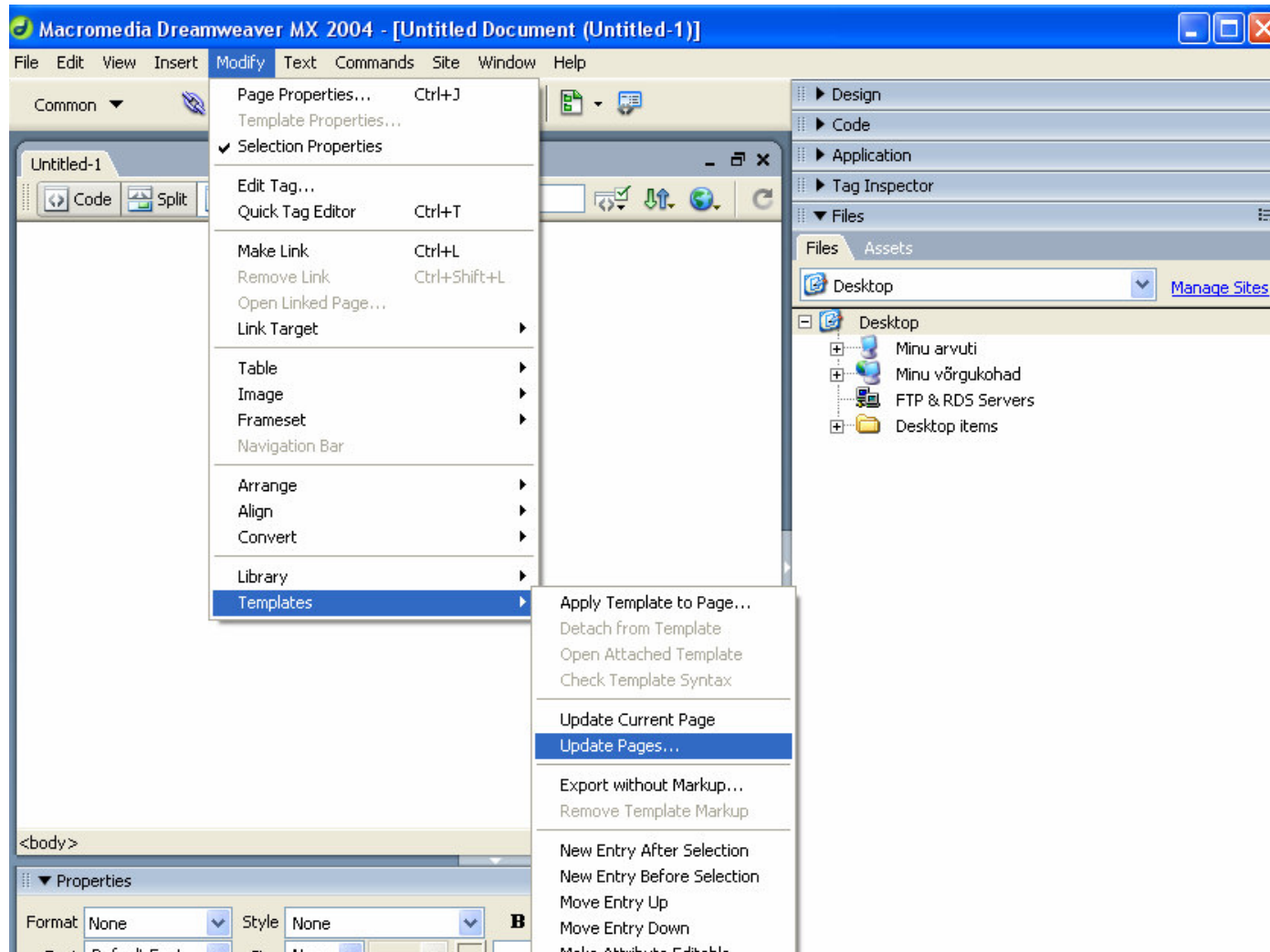


Erkki Leego

- Rippmenüüd, hüpikmenüüd (*Pull-down, pop-up*) ja tööriistaribad
- Kontekstist lähtuvad menüüd (nt. hiire parema nupu vajutus)
- Väljendusvõimalused
 - Kehtivad olekud
 - Lühiklahvide näitamine
 - Kasutamine ilma hiireta - menüüvalikud allajoonitud tähtede abil
 - Alammenüü valik noolekesega menüüst
- Navigeerimine võib keeruliseks minna

Näide astmelisest rippmenüüst

Kui on tahe, on ka võimalus!



Erkki Leego

Sirvitavad valikud

Kui on tahe, on ka võimalus!



© 2010 Pearson Addison-Wesley. All rights reserved.

Erkki Leego

Näide kontekstisundlikust hüpikmenüüst

Kui on tahe, on ka võimalus!

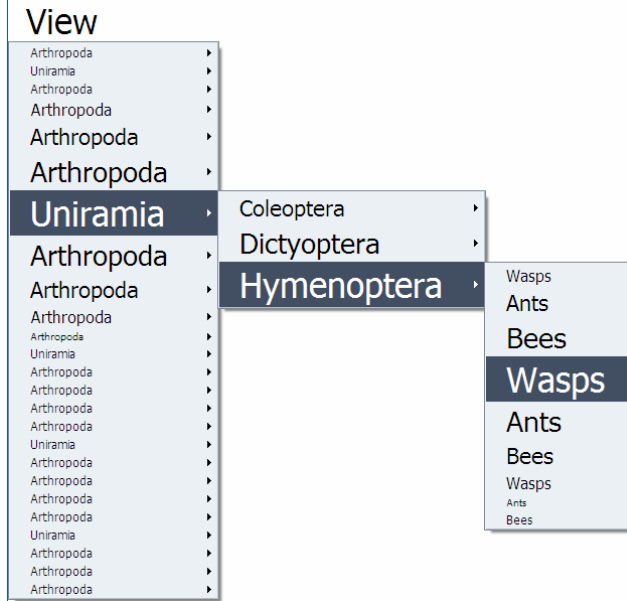


© 2010 Pearson Addison-Wesley. All rights reserved.

Erkki Leego

Pikkade nimekirjade haldamine

Kui on tahe, on ka võimalus!



- Menüüd pikkade nimekirjade jaoks
 - Näitavad esimest osa ja siis nool edasiseks
 - Võib kombineerida valikukastidega tekstivalikuks
 - Kalasilma vaade (näide vasakul)



Erkki Leego

Liugurid

Kui on tahe, on ka võimalus!

- Menüüd pikkade nimekirjade jaoks
 - Liugurid
 - Numbriliste valikute puhul loomulik valik
 - Saab teha mitmetasemeliselt ja siis saab kiiresti valida tuhandete valikute hulgast
 - Kahedimensionaalsed menüüd



Erkki Leego

Näide valikumenüüst - ee.bluenile.co.uk

Kui on tahe, on ka võimalus!

blue nile Estonia EDUCATION, GUIDANCE, DIAMONDS AND FINE JEWELLERY.™ Live Chat | 00353 1 899 1351

DIAMONDS ENGAGEMENT JEWELLERY GIFTS EDUCATION

Sign In New customer? Sign up now Track your order Diamond Comparison Wish List Shopping Basket

Home > Diamonds > Search For Diamonds Overdeliver, Underspend at Blue Nile ▶

SEARCH FOR DIAMONDS

▶ SHAPE Round Square Oval Pear Heart Cushion Marquise Emerald Asscher Fancy

▶ CARAT 0.23 14.01

▶ COLOUR J I H G F E D

▶ PRICE EUR 233 EUR 1,124,282

▶ CUT Fair Good Very Good Ideal Signature Ideal

▶ CLARITY SI2 SI1 VS2 VS1 VVS2 VVS1 IF FL

Advanced Criteria Polish Symmetry Depth % Table % Fluorescence Price/Ct Culet

SHIP DATE Loose Set shipped on or before

RESULTS: 32,88+ ROUND DIAMONDS

compare	shape	carat	cut	colour	clarity	date	price	details
<input type="checkbox"/>	Round	0.23	Good	F	SI1	5 Days	EUR 233	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.23	Good	F	SI1	5 Days	EUR 241	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.23	Good	F	SI1	5 Days	EUR 241	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.30	Good	J	SI1	9 Days	EUR 260	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.30	Very Good	I	SI2	9 Days	EUR 269	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.29	Very Good	J	VS1	5 Days	EUR 274	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.24	Good	G	VS1	5 Days	EUR 278	view
<input type="checkbox"/>	Round	0.30	Very Good	I	SI2	5 Days	EUR 281	view

BUILD YOUR OWN JEWELLERY™

Build Your Own Ring®

DIAMOND DETAILS
 Stock Number: LD01753064
 Depth: 64.3%
 Table: 56.0%
 Girdle: Slightly Thick to Thick
 Symmetry: Good
 Polish: Good
 Culet: None

Erkki Leego

Mitmikmenüüd (eng. *multiple menus*)

Kui on tahe, on ka võimalus!

- Lineaarne järjestus ja simultaanne valik
 - Juhatada kasutaja läbi otsuste tegemise protsessi "*Wizards*"
 - Simultaanne - esitada kasutajale valikud korraga
- Puustruktuurid
 - Nt. fondi, tähesuuruse ja paigutuse valik
 - Kuni kaheksa elementi, kuni 3 sügavusetaset
 - Kogu konteksti säilitamine (nt. Windows Explorer)
- Menüü sisukorrakaardid
 - Aitab vältida eksimist suures infohulgas
- Tsüklilised ja atsüklilised võrgustikud
 - Sotsiaalvõrgustikud
 - Transpordi planeerimine

Erkki Leego

Manusmenüüd

Kui on tahe, on ka võimalus!



© 2010 Pearson Addison-Wesley. All rights reserved.

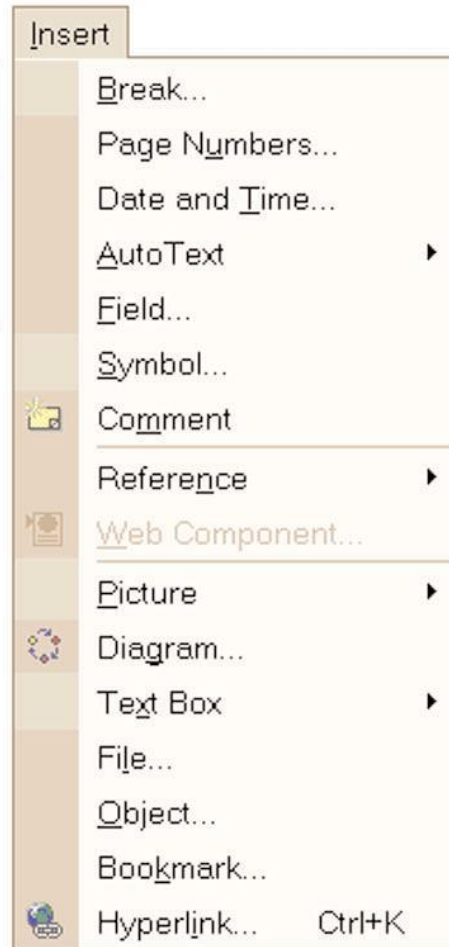
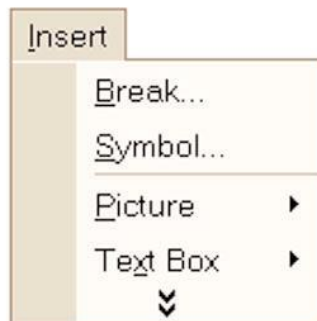
Erkki Leego

Sisu planeerimine

- Kõik funktsioonid peavad intuiitiivse koha leidma
- Grupeerimine
 - Grupeeri loogiliselt sarnased elemendid kokku
 - Taga, et grupis oleks olemas kõik valikud
 - Taga, et elemendid ei kattuks
 - Kasuta tuttavat terminoloogiat, aga taga, et elemendid eristuksid
- Elementide järjekord menüüs
 - Peab olema loomulik (aeg, number, füüsilised omadused)
 - Võimalused
 - Tähestikuline järjekord
 - Grupeerida sarnased elemendid
 - Sagedamini kasutatud enne
 - Kõige tähtsamad enne

Kohanduvad menüüd (näide)

Kui on tahe, on ka võimalus!



Erkki Leego

Menüü sisu planeerimine. Pealkirjad

Kui on tahe, on ka võimalus!

- Üksikmenüü jaoks lihtne kirjeldav pealkiri
- Puu-struktuuriga menüüdes kasuta sama pealkirja, mis kõrgema taseme menüüs
- Kasuta tuttavat ja kooskõlalist terminoloogiat
- Taga, et elemendid eristuvad
- Too võtmesõna esimesele kohale

- Piirangud
 - Ekraani laius ja pikkus; punktilahutus; sümbolite valik; esiletõstmise tehnikad
- Juhised ühtluse tagamiseks vähemalt nende komponentide jaoks:
 - Pealkirjad
 - Elementide paigutus
 - Juhised
 - Veateated
 - Ühtlane positsioon ja terminoloogia
 - Olukorra aruanded
 - Ühtlane positsioon ja struktuur

Menüüde kiire kasutamine. Ekspertkasutajad

Kui on tahe, on ka võimalus!

- Klaviatuurikombinatsioonid
- Menüüde "lahtirebimine" ja ekraanile paigutamine
- Järjehoidjad veebilehitsejas
- Tööriistaribade ümberseadistamine

- Moodustame naabritega grupid 3-4 inimest
- Koostada ÕIS-i funktsioonide jaoks intuitiivne menüüde süsteem
- Planeeri
 - I taseme menüüd
 - II taseme menüüd
 - Menüü nimetused
 - Järjekord

Kui on tahe, on ka võimalus!

Erkki Leego, erkki.leego@ut.ee, <http://courses.cs.ut.ee/2015/ui>