

# Winkis loodud õpiobjektid kursusel “Informaatika”

Eve Jakobson

# Kursuse iseloomustus



- Kaugõpe
- Õppijatel väga erinevad eelteadmised
  - individuaalne tempo,
  - samaaegselt palju erinevaid küsimusi,
  - küsimused korduvad
- Suur osakaal praktilistel töödel
  - aega vähe,
  - keeruline lühidalt seletada kuidas...

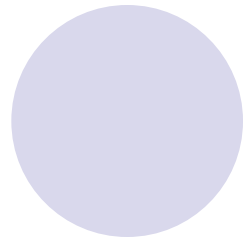
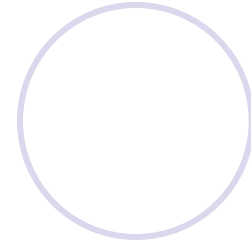
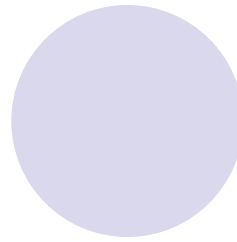


# Õppematerjalid keskkonnas WebCT

- Tekstid kirjutatud keskkonda kuuluva HTML-redaktoriga
- Ekraanipildid ülesvõetud ja täiendatud programmiga FastStone Capture
- Demofailid koostatud programmiga Wink



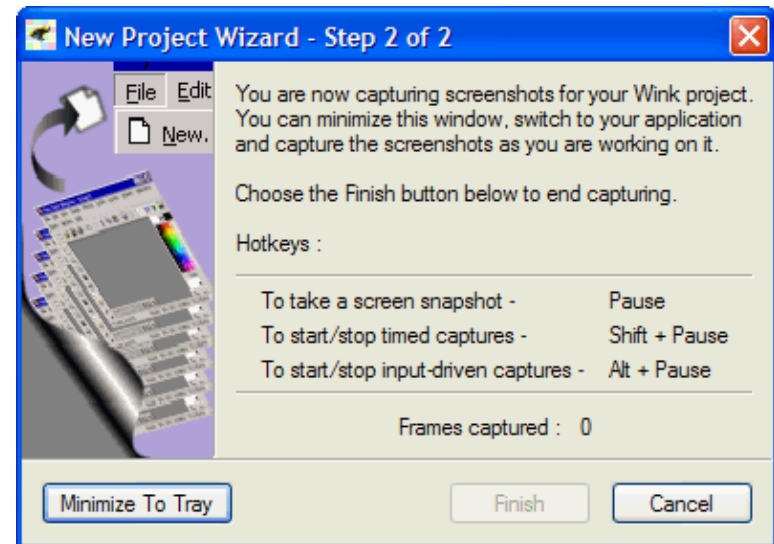
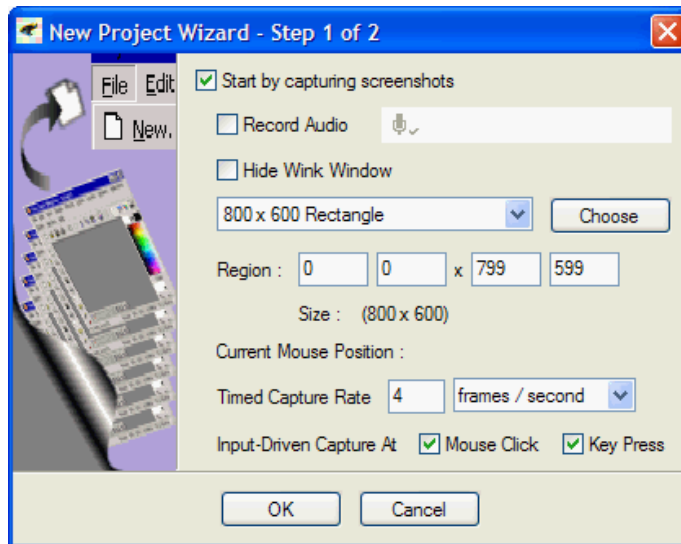
# Wink võimaldab ...



- “lindistada” ekraanil toimuvat,
- peatada kaader teatud ajaks,
- lisada
  - tekstikaste,
  - graafilisi objekte ja pilte,
  - helifaile ja pealeloetavat teksti,
  - linke ja navigeerimisnuppe.

Näide

# Projekti alustamine



- Määrata sobiv akna suurus,
- häälestada võimalikud lindistusrežiimid,
- alustada lindistamist



# Lindistamisrežiimid



- Üksik kaader
- Pidev - kaadrid etteantud taktis
- Sisestusega juhitud – võtab kaadri iga hiireklõpsu ja klahvivajutuse peale

Projekti töötlemiseks lõpetada lindistamine (Finish).

Teksti saab ka hiljem peale lugeda.

Fail Edit View Format Style Size Aken Help

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Equation

$\leq \geq \approx$   $\downarrow \uparrow \cdot$   $\frac{\square}{\square}$   $\pm \cdot \otimes$   $\rightarrow \leftrightarrow \downarrow$   $\cdot \cdot \cdot \forall \exists$   $\# \cap \subset$   $\partial \infty \ell$   $\lambda \omega \theta$   $\Delta \Omega \odot$

$(\square)$   $\square$   $\frac{\square}{\square}$   $\sqrt{\square}$   $\square$   $\square$   $\Sigma \square \Sigma \square$   $\int \square \int \square$   $\square$   $\square$   $\rightarrow \leftarrow$   $\dot{\square} \dot{\square}$   $\dots$   $\square \square$

Enter

Properties for frame

Title:

Stay in this frame for:

Frame  
 Audio (9.04 sec.)  
 Text (Enter)  
 Cursor

Position:

Layering:

Properties: <none>

Properties common for frames

Background

Frame Titles

Position:

Pilt ekraanilt

# Mida silmas pidada?

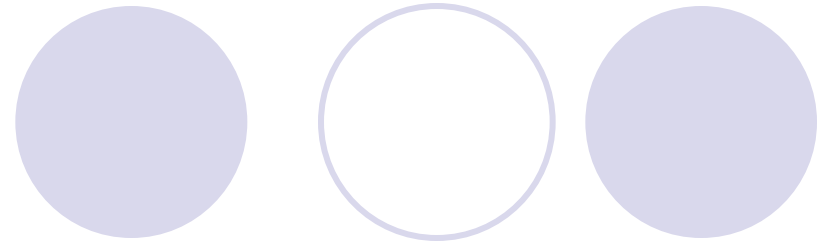
- Paras akna suurus
- Läbimõeldud stsenaarium
- Demod
  - võimalikult lühikesed,
  - arusaadavad ka pealeloetud teksti kuulmata (piisavalt sildistatud),
  - kaadrivahetused ajastatud,
  - Kursori liikumised jälgitavad

# Kasutusvõimalusi



- (Tarkvara) kasutamissoptused,
- e-keskkonnas toimimise juhendid,
- selgitavad demod

# Lisaks soovitan



- Allalaadimine

<http://www.debugmode.com/wink/download.php>

- Veiko Hani kostatud tutvustus

<http://www.slideshare.net/weikoh/piobjekti-de-loomine-programmiga-wink>

- Viivi Jokk'i näpunäited <http://portaal.e-uni.ee/uudiskiri/tooleht/wink>