

# Hlasovací zařízení a PDA ve výuce klinické biochemie

Daniel Rajdl, Jaroslav Racek, Václav Babuška, Lukáš Svoboda

LF UK Plzeň



# Motivace

- Neudrží(m jejich) pozornost
- Komunikuje jen pár jedinců
  - Nechtějí být aktivní
- Nevím co ví
- Instantní testování

# Je tato přednáška k něčemu?

1. Jasně, že je
2. Nejsem si jist/a
3. Nevím, neposlouchám
4. Je k ničemu

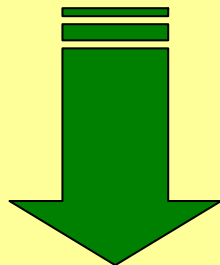


# TurningPoint

- Jednoduché použití i u mnoha studentů najednou
- Interaktivita
- Hodnocení, statistiky, evaluace
- Jen multiple-choice
  - odpovědi nelze opravovat
- Pro každého stejné otázky
- Proprietární, jen s PPT, nulová integrace do OpenSource

# TurningPoint a Moodle

- Potřeba sdílet otázky mezi LMS a TP
- TP **neumí** otázky exportovat
- TP **umí** otázky importovat
  - MS Word
  - XML



- Exportní filtr do Moodle

# Export otázek z Moodle do TP XML

## TurningPoint XML

Category:  to file  ?

File format:  ?

File name:



# Chtěli byste sdílet vaše testové otázky s ostatními fakultami?

1. Ano, aktivně bych to podpořil/a
2. Ano, ale nemám na to čas/chuť/sílu ...
3. Ne
4. Nevím



# Pocket PC (PDA) a testování



- Univerzálnější
- Složitější typy otázek (matching, doplňování)
- Užití obrázků, videa, animací
- Pro každého jedinečná sada otázek
- Má internetový prohlížeč + internet (localhost)
  - Možnost použití Moodle





# Pocket PC (PDA) a testování

- Složitější ovládání
- Vyšší cena
- Vývoj SW (interaktivita, statistiky)
- Internetové připojení (wifi síť)

# Mám už skončit?

1. Ano, co nejrychleji
2. Nemusíš, hlavně už nemluv
3. Bylo by to přínosné
4. Uvítal/a bych to



# Závěr

- TurningPoint
  - Jednoduché, omezené
  - „web 1.5“ – read and vote
- Pocket PC, Palm
  - Složitější, s mnoha možnostmi
  - „web 2.0“ – read and write (and play)

# Poděkování

- Tým OVAVT
  - M. Navrátil, M. Dvořák, L. Bolek
- FRVŠ (grant 245/07)