



# Webes java technológiák 2011

Fischer Norbert

**LANOGA** 



# Áttekintés

- Apache Wicket
  - Project: CMS + Webáruház
- Smart GWT
  - Project: Iktatószoftver
- Vaadin
  - Project: Intranet portál + dokumentum tár

# Apache Wicket



- Készítő: Apache
- Könnyen elsajátítható, UI komponensek miatt meg kell szokni pár kényelmetlenséget
- Jól dokumentált
- Kis-közepes mennyiségű alap komponens de könnyen kiegészíthető.
- Nem kell XML –t írni
  
- Miért ezt választottuk?



# Technológiai jellemzők

- Ingyenes
- Szerveroldali html template
- Könnyen desingolható
- Szerver és kliens oldali esemény kezelés (kis adatforgalom)
- Szerver központú megoldás a biztonság kezelésére.
- JQuery vagy más javascript alapokat használ ez fejlesztésnél lehet előny és hátrány is.
- Jól illeszthető nagyvállalati technológiákhoz (EJB, Spring, ORM, Workflow).

# SmartGWT



- Készítő: Isomorphic Software, Google
- Könnyen elkezdhető, elsajátításhoz speciális látásmód kell.
- Közepesen dokumentáltság
- Nagyon sok komponens
- Sok XML írás fejlesztés közben
  
- Miért ezt választottuk?



# Technológiai jellemzők

- Ingyenes , szerverkommunikációs komponensek fizetősek lehetnek
- Kevés a dokumentáció a szerveroldali komponensekhez
- Szerver és kliens oldali esemény kezelés (kis adatforgalom)
- Biztonság kezelésről nekünk kell gondoskodni
- 4 alap design, részint css-sel testreszabható
- A nagyvállalati szabványos technológiákhoz nehezen illeszthető



# Vaadin

- Készítő: Google
- Könnyen elkezdhető, összetett az UI miatt pár újdonságot meg kell szokni
- Jól dokumentált
- Sok komponens, folyamatosan bővülő komponenstár
- Miért ezt választottuk?



# Technológiai jellemzők

- Ingyenes, kiegészítő komponensek lehetnek fizetősek
- Alap design, saját design szerkesztője van
- Szerver központú megoldás a biztonság kezelésére.
- Szerveroldali esemény kezelés.
- Könnyen integrálható nagyvállalati technológiákhoz





# Tapasztalat

- Nagy gyártó rendszerét válasszuk.
- Framework-öt cél-specifikusan válasszunk
- Fontos hogy jól dokumentált legyen