

II Semana de Tecnologia da Informação - UNIVEM

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

Fernando de Assis Rodrigues
(fernando@elleth.org)
Guilherme José Amaral Molina
(gui.molina@gmail.com)

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

- Rich Internet Application (RIA)
 - Popularmente: Desktop para Web (Semelhança)
 - Utiliza recursos apenas de um browser (não necessita *applets* ou instalações *user-side*).
- MVC - OO
 - “Obrigatório”
 - RIA é apenas uma view!

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

- **Complexo *front-end* (view) → Frameworks**
 - *GWT – Google Web Toolkit → Interage com Java*
 - *Adobe Flex → Java, ColdFusion*
 - *Ext GWT + ExtJs → Java*

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

- Por que ExtJs?
 - Somente o framework de visão (não contém o *webkit* completo)
 - Facilidade de aprendizagem pois interage com sua programação MVC → PHP, Java, ASP, .NET, etc.
 - Mais utilizada por empresas que criam múltiplas visões
 - Visão (*View*) Python para dispositivos móveis, em ExtJS para *browsers*, em um determinado *widget language* para um site, etc.

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

Exemplos

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

Perguntas?

Introdução a Rich Internet Applications com ExtJS e PHP

- Mãos à obra:
 - Painel
 - Instanciar, destruir
 - Grid de resultados
 - Filtros
 - Colunas móveis
 - AJAX
 - Paginação
 - Inserir, Alterar, Excluir