

Testkonzept

PSE Team 2
Aaron Karper

28. März 2011

Testkonzept

Erwägungen

Analyse

Testarten

Konzept

Welche Tests?

Wie getestet?

Wie geschrieben?

Fragen

Erwägungen

- Rolle
- Umfang
- Fokus
- Technik

Analyse

- Serverapplication
 - GUI tiefe Priorität
 - Komponenten nicht sinnvoll trennbar
 - Fixe Anzahl von Clients



Analyse

- Serverapplication
- GUI tiefe Priorität
- Komponenten nicht sinnvoll trennbar
- Fixe Anzahl von Clients

Analyse

- Serverapplication
- GUI tiefe Priorität
- Komponenten nicht sinnvoll trennbar
- Fixe Anzahl von Clients

Analyse

- Serverapplication
- GUI tiefe Priorität
- Komponenten nicht sinnvoll trennbar
- Fixe Anzahl von Clients

Testarten

- Unittests
- Datenbanktest
- GUI- & Usability-Test
- Installationstest
- Stress-Test
- Integrationtests

Testarten

- Unittests
- Datenbanktest
- GUI- & Usability-Test
- Installationstest
- Stress-Test
- Integrationtests

Testarten

- Unittests
- Datenbanktest
- **GUI- & Usability-Test**
- Installationstest
- Stress-Test
- Integrationstests

Testarten

- Unittests
- Datenbanktest
- GUI- & Usability-Test
- **Installationstest**
- Stress-Test
- Integrationtests

Testarten

- Unittests
- Datenbanktest
- GUI- & Usability-Test
- Installationstest
- **Stress-Test**
- Integrationstests

Testarten

- Unittests
- Datenbanktest
- GUI- & Usability-Test
- Installationstest
- Stress-Test
- **Integrationstests**

Konzept: Welche Tests?

- Fokus auf Integrationstests
- Unittests im Modell soweit möglich
- Datenbank nur indirekt

Konzept: Welche Tests?

- Fokus auf Integrationstests
- Unittests im Modell soweit möglich
- Datenbank nur indirekt

Konzept: Welche Tests?

- Fokus auf Integrationstests
- Unittests im Modell soweit möglich
- Datenbank nur indirekt

Konzept: Wie wird getestet?

Nutzen von Rails' Testing-Framework

- Unit-, Integration-, Performance, ...
- Gut integriert

Konzept: Wie geschrieben?

- Teampartner schreibt Tests
- Gleichzeitig oder kurz nach Implementierung
- Kein TDD



Fragen?