

Desenvolvimento de Software de Qualidade com Ferramentas Livres para Testes Automatizados

Paulo Cheque (paulocheque@agilcoop.org.br)

Cursos de Verão 2010

Licença:

Creative Commons: Attribution-Share Alike 3.0 Unported

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>



AgilCoop

- Equipe

- Professores
- Mestres e Mestrandos
- Alunos de graduação



<http://www.agilcoop.org.br>

@Copyleft by AgilCoop

- Academia

- Cursos de graduação em XP desde 2001
- Artigos científicos
- Dissertações

- Indústria

- Artigos em revistas
- Assessorias em métodos ágeis
- Palestras
- Cursos

CCSL

- Centro de Competência em Software Livre
- <http://qualipso.org>
- <http://ccsl.ime.usp.br>



Cursos de Verão

- Listas de Presença
- Questionário
- Certificado
- Contato:
 - Secretaria do Verão: IME - Bloco B – Sala X
 - <http://www.ime.usp.br/verao>
 - (11) 3091 – 6169
 - verao@ime.usp.br

Apresentação do Curso

- Material: Cronograma + Slides
- Palestras, cronograma padrão:
 - Revisão (10 minutos)
 - Conteúdo (1h40)
 - Dúvidas (10 minutos)
 - Break (15 minutos)
 - Conteúdo (1h35)
 - Dúvidas (10 minutos)

Conteúdo

- Dia 1: Introdução, Motivação, Visão Geral
- Dia 2: Unidade, Padrões
- Dia 3: Dublês, Interface (GUI/WUI)
- Dia 4: Banco de Dados, Aceitação
- Dia 5: Técnicas, TDD, Métricas

Linguagens de Programação

- Exemplos em diversas linguagens:
 - Java
 - Scala
 - Ruby
 - Groovy
 - C

Ferramentas

- IDE: Editor de texto, Eclipse
- Unidade: JUnit, TestNG, Hamcrest
- Dublês: Mockito, EasyMock
- Interface: Selenium*, FEST, Utilities4Selenium
- Aceitação: FIT, rSpec
- Métricas: Metrics, Eclemma, Testability-Explorer

- Obs: Todas open source

Contato

<http://www.agilcoop.org.br>

<http://ccsl.ime.usp.br>

paulocheque@agilcoop.org.br

Licença:

Creative Commons: Attribution-Share Alike 3.0 Unported

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

