

JFindMyFiles



PROJECTO INFORMÁTICO
2007/2008

PATRÍCIA MONTEIRO
SÉRGIO LOPES

Agenda

- Introdução
 - Objectivos
- Metodologias e Estudos
 - Extreme Programming, XP
 - Plataforma RCP
 - Aplicações Concorrentes
- Desenvolvimento
- Conclusão
- Desenvolvimentos Futuros
- Demonstração
- Agradecimentos

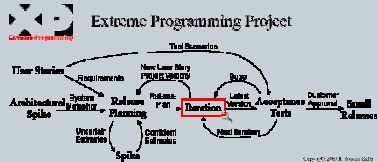
Introdução

- Objectivos
 - Aplicação de catalogação e gestão de ficheiros digitais
 - Multi-plataforma
 - Utilização livre
 - Versão usável
 - Capacidade de extensão

Metodologia e Estudos

• Extreme Programming, XP

- Planning Game
- Spike Solutions
- Desenvolvimento iterativo
- Testes aceitação e unidade



Metodologia e Estudos

• Plataforma RCP

- Motivação
- MFC, Spring Rich, Eclipse RCP, NetBeans RCP
- Capacidades semelhantes

Metodologia e Estudos

• Aplicações Concorrentes

- Where Is It, Argentum MyFiles, cdCat, DiskCatalogMaker, CDFinder/CD Winder, Tellico
- Formatos fechados
- Falta de portabilidade
- Capacidade de expansão
- Oferta de funcionalidades
- Liberdade na utilização

Desenvolvimento

- Ferramentas
- Algoritmos de leitura, APIs, exportação de dados
- Problemas com a plataforma RCP
- Dependência da versão da plataforma Java

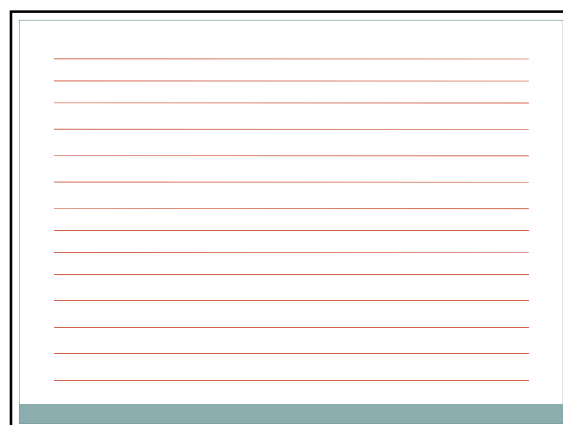
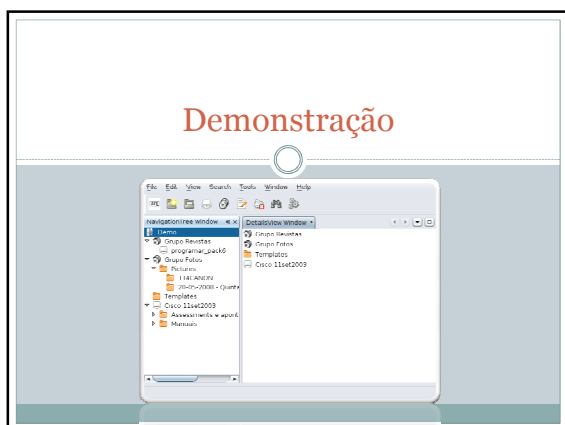
Conclusão

- Permite a catalogação e organização de ficheiros
- Utilização livre e independente da plataforma (SO e arquitectura física)
- API de extensões
- Tempo de aprendizagem
- Visão de desenvolvimento de aplicações

Desenvolvimentos Futuros

- Problemas de usabilidade
- API de extensões
- *Bugs* e testes de unidade
- Iterações 8 e 9
- JPA

Demonstração



Agradecimentos

- ANA FILIPA NOGUEIRA
- TOM WHEELER E ZANE CAHILL
- UTILIZADORES DAS LISTAS DE DISCUSSÃO