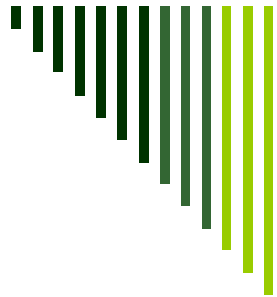


Proposta de Trabalho de Conclusão de Curso

Michel Cesar Leme Banagouro
Prof^a. Eidy Leandro Tanaka Guandeline



Introdução

- SGTCC – Sistema Gerenciador de Trabalhos de Conclusão de Curso
- Módulo de Acesso Aluno / Professor
- UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná





Justificativa

- Gerenciamento das informações.
- Interação entre alunos e professores.
- Melhorar a comunicação.



Objetivos

□ SGTCC

- Sistema acadêmico.
- Desenvolvimento
 - Módulo de Acesso Coordenador / Administrador
 - Módulo de Acesso Aluno / Professor
- Implantação: UTFPR



Objetivos Específicos

Necessidades	Categoria
Gerenciar alunos	Essencial
Gerenciar temas	Essencial
Quadro de avisos	Essencial
Gerenciar mensagens	Essencial
Gerenciar artefatos	Importante
Disponibilizar material de estudo	Importante
Gerenciar estatísticas de acesso	Importante
Situação dos alunos	Essencial



Objetivos Específicos

Necessidades	Categoria
Controle de acesso e perfis de usuário	Essencial
Geração de documentos	Essencial
Envio de documento digital	Importante
Agenda pessoal	Essencial



Limites e Restrições

□ Requisitos:

- SO: *Windows*
- Processador 500mhz ou superior.
- 4GB disco rígido.
- IIS (*Internet Information Services*)
- *Framework .NET 2.0.*



Limites e Restrições

□ Limites:

- Matrícula automática;
- Acesso do aluno a área de estatísticas;
- Reserva da sala para apresentação da banca.
- Agendamento automático de bancas;
- Controle de frequência do aluno.



Usuários do Sistema

- ☐ Aluno
- ☐ Professor
- ☐ Coordenador
- ☐ Administrador



Tecnologias e Ferramentas

- ASP .NET;
- *AJAX Toolkit;*
- JavaScript Tigrá;
- *SQL Server 2005;*
- *Visual Studio 2005;*
- *Framework .NET;*
- *Visual Paradigm.*

Microsoft®

Microsoft
ASP.net

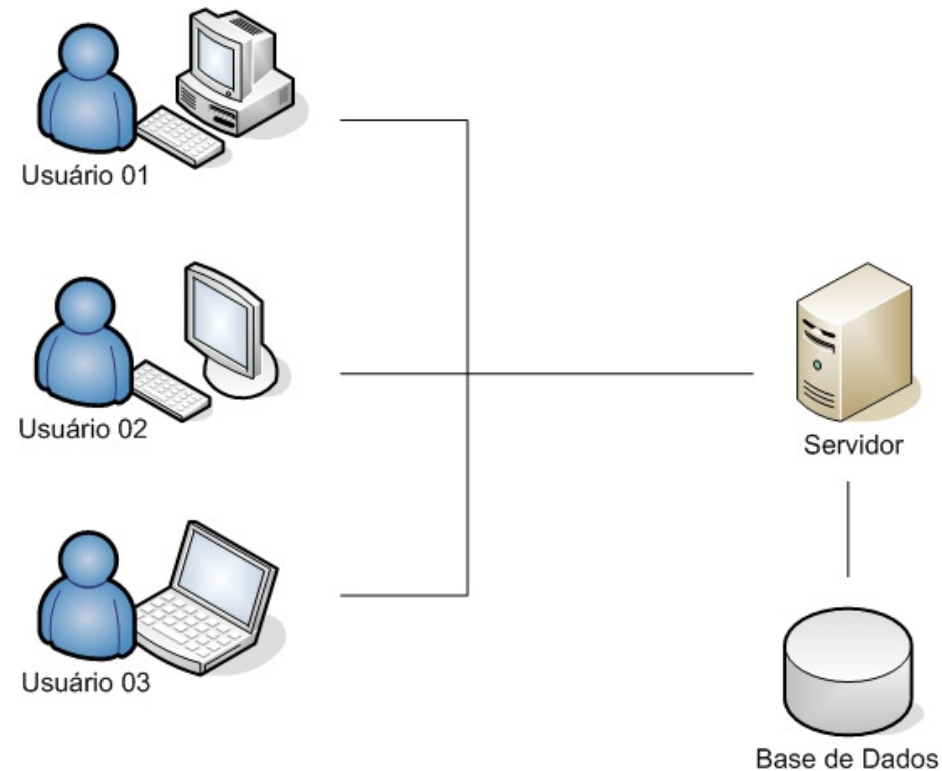
Microsoft

Visual Studio

Microsoft
SQL Server 2005

UNIFIED
MODELING
LANGUAGE


Arquitetura do Sistema

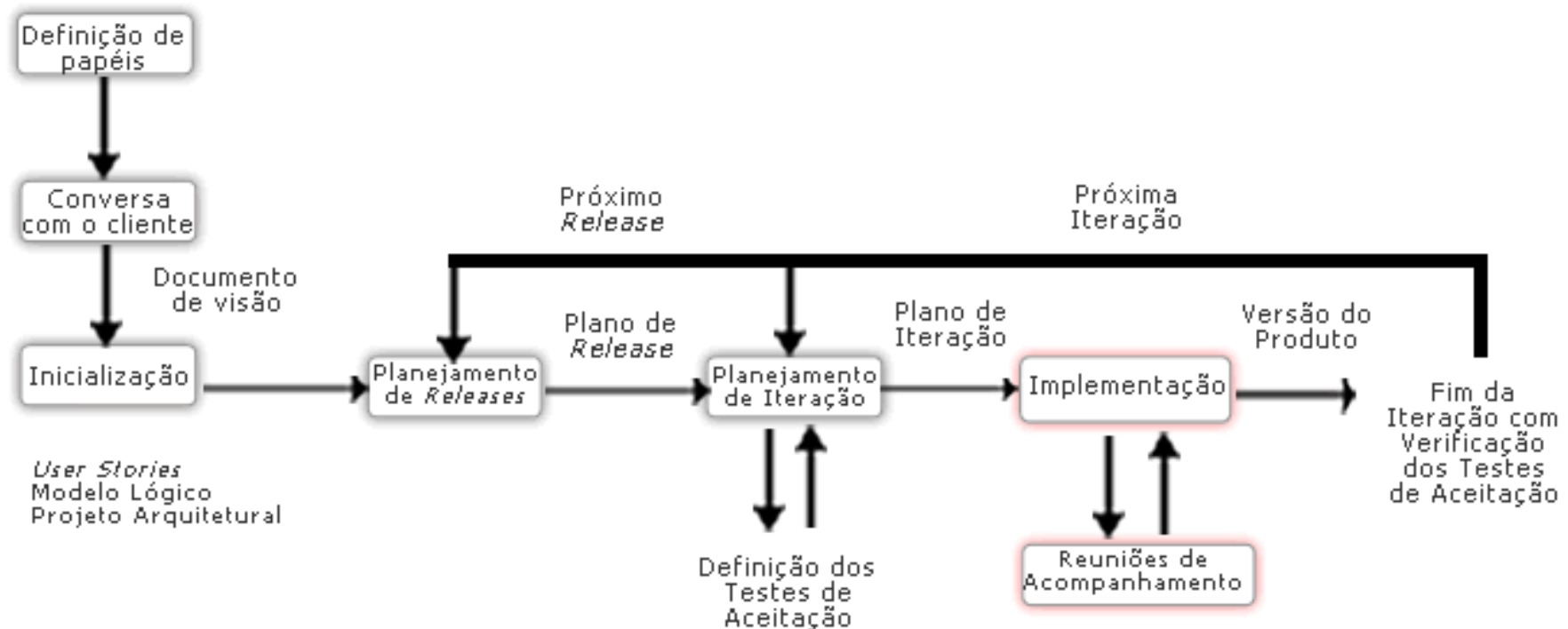


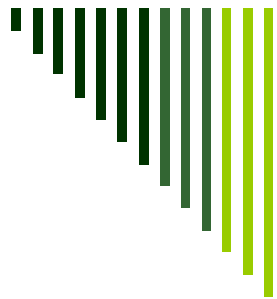


Metodologia de Desenvolvimento

- Revisão Bibliográfica.
- Desenvolvimento.
- Redação do Trabalho Final.

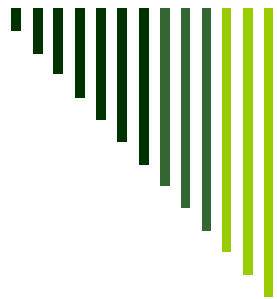
EASYPROCESS





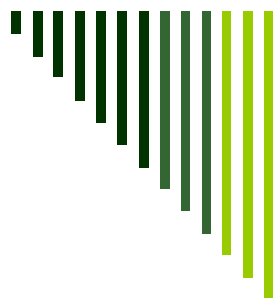
Cronograma Inicial

Fases/Marcos	<i>Artefatos</i>	Início	Término
Estudo da plataforma ASP.NET	-	12/2007	-
Estudo do SQL SERVER 2005	-	12/2007	-
Estudo sobre o AJAX	-	12/2007	-
Estudo da linguagem VB.NET	-	12/2007	-



Cronograma Inicial

Fases/Marcos	<i>Artefatos</i>	Início	Término
Estudo sobre o easYProcess	Organizar adaptação do processo ao trabalho	01/2008	01/2008
Criação do layout do sistema	Protótipos de Tela	01/2008	01/2008
Estudo navegacional do sistema	-	01/2008	01/2008



Cronograma Oficial

Atividades/Período	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08
Inicialização												
Planejamento												
Implementação												
Finalização												
Revisão Bibliográfica												
Redação TCC												

Cronograma de execução



Referências Bibliográficas

- GARCIA, F. P., LIMA, A. H. G., FERREIRA D. S., LEITE JUNIOR, F. L., ROCHA, G. R. C., MENDES, G. W. D., PONTES, R. F., ROCHA, V. K. H., DANTAS, V. F. (2004) “***easYProcess: Um Processo de desenvolvimento para Uso no Ambiente Acadêmico***”. XII WEI - Workshop de Educação em Computação, XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação.
- PRESSMAN, R. S., **Engenharia de Software**. São Paulo: Makron Books, 1995.
- LAUDON, KENNETH C. **Sistemas de informação: com internet**. 4^a. Ed. Rio de Janeiro: 1999.