TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

Histórico de Revisões

VERSÃO	DATA	RAZÃO DA MUDANÇA	SEÇÕES AFETADAS
0.1	02/07/13	Inicialização do documento	Todas

Nome do Projeto: ReservaJah			
RESPONSÁVEL P	PELA AUTORIZAÇÃO DO PROJETO		
Nome	André Schwerz, Aretha Alencar, Filipe Cogo, Igor Steinmacher e Marco Aurélio Graciotto.		
Cargo	Professores Responsáveis		
GERENTE DO PROJETO			
Nome	Eduardo Kempf e Juliana Iora		
Cargo	Alunos das disciplinas		
HISTIFICATIVA DO PROJETO			

JUSTIFICATIVA DO PROJETO

NECESSIDADES QUE O PROJETO DEVE ATENDER (DESCRIÇÃO)

A ideia de desenvolver um sistema para reserva de salas e laboratórios surgiu, porque várias instituições de ensino não possuem o controle sobre as reservas de suas salas e laboratórios, e isso ocasiona alguns imprevistos tais como: duplicidade de reservas, reservas sem um controle exato do tempo de utilização, dentre outros malefícios. Para tanto o projeto visa auxiliar e tornar organizado o processo de reservas de salas e laboratórios nas instituições de ensino.

OBJETIVO DO PROJETO (DESCRIÇÃO)

O objetivo é disponibilizar uma ferramenta web aos professores, servidores e alunos da instituição de ensino, essa ferramenta possibilitará aos mesmos a realização de reservas para e laboratórios, indicando a eles as salas que melhor podem atender suas necessidades.

Além de o sistema possibilitar a comunicação entre os responsáveis pela efetivação das reservas, caso os mesmos necessitem ou desejem realizar uma troca da reserva.

Para contornar os problemas do tempo de duração de uma reserva iremos realizar um controle onde o responsável pela realização da reserva será obrigado a informar o horário de inicio da reserva e o horário final da reserva, ou seja, as aulas pelas quais a sala ser.

RESPONSABILIDADES/AUTORIDADES (DESCRIÇÃO)

Pela <u>Codificação e Implementação do Sistema</u> ficará responsável o aluno Eduardo Kempf sobre a supervisão dos professores: André Schwerz e Aretha Alencar.

A <u>Criação dos Protótipos de Tela</u> ficarão sobre a responsabilidade da aluna Juliana Iora sobre a supervisão do professor: Filipe Cogo.

A <u>Documentação do Projeto</u> ficará sobre a responsabilidade da aluna Juliana Iora sobre a supervisão dos professores: Marco Aurélio Graciotto e Igor Steinmacher.

A <u>Definição dos Prazos de Entrega de cada etapa do sistema</u> ficarão todos a cargo dos professores envolvidos no projeto interdisciplinar sendo eles: André Schwerz, Aretha Alencar, Igor Steinmacher e Marco Aurélio Graciotto.

A <u>Autorização do Início do Projeto</u> ficou a cargo dos professores: André Schwerz, Aretha Alencar, Igor Steinmacher e Marco Aurélio Graciotto.

O <u>Cancelamento do Projeto</u> do sistema fica a cargo dos professores: André Schwerz, Aretha Alencar, Igor Steinmacher e Marco Aurélio Graciotto.

A <u>Criação e Execução dos Testes do Sistema</u> ficarão sobre a responsabilidade do aluno Eduardo Kempf sobre a supervisão do professor Marco Aurélio Graciotto.

RESULTADOS PRINCIPAIS (DESCRIÇÃO)

O resultado esperado é a disponibilização de uma ferramenta onde será possível realizar a reserva de salas e laboratórios de uma instituição de ensina via web.

RESTRIÇÕES DO PROJETO (DESCRIÇÃO)

O projeto será desenvolvido em JAVA.

O sistema será todo implementado utilizando a IDE NetBeans.

Serão utilizados softwares livres para o desenvolvimento do sistema.

Visando a saúde dos desenvolvedores, eles não poderão permanecer por mais 4 horas consecutivas no desenvolvimento do sistema.

Os prazos de entrega não serão modificados.

PREMISSAS (DESCRIÇÃO)

Os alunos farão uso das instalações da universidade e de seus computadores pessoais para o desenvolvimento do sistema.

A cada 4 horas consecutivas envolvido no desenvolvimento do sistema o desenvolvedor deverá descansar 30 minutos.

Qualquer dúvida que os alunos tiverem, eles deverão buscar a resolução em no máximo 5 dias.

O tempo hábil para o desenvolvimento do sistema é suficiente para a entrega do mesmo.

O número de pessoas envolvidas no projeto é suficiente para o desenvolvimento do sistema.

RISCOS:

Um ou mais dos alunos abandonar o curso.

Um dos alunos ficar sem seu computador ou sem acesso a Internet e impossibilitado de ir à universidade.

Um ou mais dos alunos ficarem doentes e isso afetar os prazos de entrega do sistema.

Caso a instituição de ensino entre em greve.

Algum dos desenvolvedores se recusar a realizar o desenvolvimento.

DESAFIOS:

Aprendizado aprofundado de Servlets.

Aprendizado de confecção de documentações do projeto.

Interação mais profunda com HTML e CSS.

Cumprimento de todas as exigências das disciplinas.

Funcionamento do sistema de acordo com a especificação.

ESTIMATIVA DE RECURSOS (DESCRIÇÃO)

Desenvolvedores para o sistema.

Computadores (da instituição e próprios).

Internet para a pesquisa.

Softwares para o desenvolvimento.

Utilização de bibliotecas JAVA para auxiliar o desenvolvimento.

FASES, MARCOS (DESCRIÇÃO).

Descrição dos documentos do projeto.

Criação do protótipo de telas do sistema.

Codificação do sistema.

Realização dos testes do sistema.

Entrega do sistema.

Data: 02/07/2013 Assinatura do autorizador: