

FANOR – Faculdades do Nordeste
Equipe Javatar

TAP – Termo de Abertura do Projeto

Carlos Wollker Ferreira
Benetito Erasmo Santos
Herbeth Helder Milhome
Joerlan Oliveira Lima
Maciel Leite de Melo
Tiago Germano Pereira

Fortaleza – 2012.2
CEARÁ

Nome do Projeto

Gerenciamento de reservas de salas e laboratórios.

Gestor do Projeto (Scrum Master)

Carlos Wollker Ferreira

Equipe e Componentes

Benedito Erasmo	Programador/Design
Herbeth Milhome	Programador/Analista
Joerlan Oliveira	Programador/DBA
Maciel Leite	Programador
Tiago Germano	Programador

Objetivo do Documento

Este documento tem como objetivo autorizar formalmente o início de um projeto e contém informações necessárias para o entendimento do projeto, fornecendo uma visão macro do produto a ser desenvolvido. Carlos Wollker Ferreira

Produto do Projeto

O produto final do projeto será um sistema web para organizar, gerenciar e reservar salas e/ou laboratórios em uma instituição acadêmica.

Objetivo do Projeto

Desenvolver um sistema web capaz de suprir a necessidades de instituições acadêmicas de controlar os horários de salas e/ou laboratórios para que assim seja possível criar um mecanismo preciso de reservas.

Escopo

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um Sistema capaz de gerenciar salas e laboratórios de uma instituição de ensino, para isso o Sistema deverá:

- Controlar tipos e acessos de usuários
- Controlar tipos, reservas e horários de salas e laboratórios
- Realizar pesquisas filtradas
- Sugerir salas ou laboratório segundo um critério estabelecido através de um formulário.
- Estar acessível via browser
- Estar no ar 24 horas por dia 7 dias por semana
- **Ter tolerância a falhas*****
- Ser intuitivo

Não faz parte dos objetivos do sistema garantir 100% dos serviços que dependem de participação do usuário, tais como:

- Confirmação da reserva de salas, pois a mesma é feita com um retorno do usuário responsável por essa tarefa

- Garantir que a sala ou laboratório estará pronta. O sistema garante que será aberto uma solicitação e garante que houve uma confirmação da mesma, quando for confirmada.
- Garantir que a salas sempre terão a quantidade de vagas especificadas no sistema, já que o mesmo fica a cargo do usuário que cadastrou a sala com sua respectiva quantidade de vagas.
- Não faz parte das funções do Sistema encaminhar para outros setores que não tem acesso ao sistema a solicitação de reserva.

Marcos do Projeto

04/08/12 Entrega das Equipes e Termo de Abertura do Projeto

11/08/12 Levantamento de Requisitos

18/08/12 Casos de Uso

25/08/12 Cronograma do Projeto

01/09/12 Regras e Modelagem do Banco de Dados

08/09/12 Diagrama de Classes

15/09/12 Prototipagem

22/09/12 Apresentação da Arquitetura Proposta

29/09/12 Funcionalidade 01 / Roteiro de Teste

06/10/12 Funcionalidade 02 / Roteiro de Teste

13/10/12 Funcionalidade 03 / Roteiro de Teste

20/10/12 Funcionalidade 04 / Roteiro de Teste

27/10/12 Funcionalidade 05 / Roteiro de Teste

03/11/12 Funcionalidade 06 / Roteiro de Teste

10/11/12 Funcionalidade 07 / Roteiro de Teste

17/11/12 Funcionalidade 08 / Roteiro de Teste

24/11/12 Funcionalidade 09 / Roteiro de Testes

01/12/12 Apresentação Final

03/12/12 Retrospectiva

Estimativa de custo

R\$ 1.080,00 com alimentação.

R\$ 540,00 com transporte.

Total: R\$ 1.620,00

Riscos

Atrasos no cronograma.

Mitigação: Bom planejamento do projeto, cronograma e desenvolvimento.

Contingencia: Replanejar todo o projeto para evitar novos atrasos e custos.

Mal levantamento dos requisitos.

Mitigação: levantar corretamente todos os requisitos com o cliente.

Contingencia: Reuniões Semanais com cliente.

Marcos do Projeto

Iniciação: O que é o sistema e seus requisitos.

Elaboração: planejamento arquitetural do projeto.

Construção: Implementação e testes do Sistema.

Transição: Implantação do produto para produção.