



UFRJ

Universidade Federal do Rio de Janeiro
EEL873 - Engenharia de Software
Projeto de Disciplina: Sistema Web

Nome do Projeto:		Data de Solicitação:	
Painel Digital		15 de Setembro de 2016	
Responsável:			
Time Peru			
Solicitante:		Clientes:	
Guilherme Horta Tavassos		Fábio Farzat, Guilherme Travassos, Hilmer Neri, Talita Ribeiro	

Data	Comentário	Autor	Versão
2016/09/28	Levantamento inicial de requisitos	Igor	0.1

Painel Digital - Time Peru

Conteúdo

1	Visão	3
1.1	Escopo do Projeto	3
1.2	Escopo não incluído no Projeto	3
1.3	Envolvidos no Projeto	4
1.4	Glossário	4
2	Requisitos do Sistema	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Requisitos Não Funcionais	5
2.2.1	Requisitos de Comunicação de Dados, Interface e Interoperabilidade	6
2.2.2	Requisitos de Confiabilidade	6
2.2.3	Requisitos de Desempenho e Robustez	6
2.2.4	Requisitos de Disponibilidade	7
2.2.5	Requisitos de Manutenibilidade	7
2.2.6	Requisitos de Portabilidade	7
2.2.7	Requisitos de Segurança	8
2.2.8	Requisitos de Usabilidade	8
2.2.9	Restrições de Projeto e Tecnológicas	8
2.2.10	Restrições Legais	9
3	Referências	9
4	Concordância do Cliente	9

1 Visão

O problema da comunicação interna aos docentes, discentes, funcionários e visitantes da UFRJ sobre os eventos e acontecimentos atuais nos campi por onde transitam afetam docentes, discentes, funcionários e visitantes da universidade cujo impacto é a comunicação pouco efetiva e eficiente das atividades, cursos e eventos programados para acontecer nos diferentes centros da universidade durante determinados períodos do ano. Uma boa solução seria um painel digital interativo no qual possam ser disponibilizados informações sobre eventos, cursos e demais atividades que acontecem na UFRJ em determinados períodos do ano.

1.1 Escopo do Projeto

O projeto consiste em desenvolver um sistema para gerenciamento de anúncios de atividades, cursos, eventos e vagas para bolsas e estágios relacionados com a UFRJ. Esses anúncios deverão ser cadastrados por interessados em divulgação de eventos, cursos e demais atividades que necessariamente ocorrerão dentro dos diferentes campi da universidade. Informações sobre os anúncios (detalhes, data e local) bem como informações de período em que esses anúncios ficarão disponíveis para visualização e locais (centros) em que esses informativos possam ser de maior interesse do público deverão ser informados. É previsto que administradores possam publicar e despublicar anúncios a qualquer momento, mesmo que esses ainda não tenham expirado sua data de publicação. A visualização desses anúncios ocorrerá via painéis digitais a serem instalados em diversos pontos da UFRJ. A atualização dos anúncios ocorrerá de forma automática baseando-se em configuração temporal periódica indicada por administradores do sistema e nas informações cadastradas para cada anúncio referentes a período e locais para publicação.

O painel digital deverá ser interativo, o que significa dizer que o usuário poderá selecionar tipos de anúncios de seu interesse para visualização e ainda interagir com o anúncio indicando sua reação (curtir, amar, enfurecer...) em relação a ele.

1.2 Escopo não incluído no Projeto

Toda a gerencia dos dados referentes as bolsas serão importados diretamente do sistema de gerenciamento e ofertas de bolsas e estágios da UFRJ. A inclusão/exclusão/modificação deverá ser feita no sistema integrado, o Painel digital será responsável somente pela visualização destas informações.

1.3 Envolvidos no Projeto

Nome	Papel
Anderson de Souza	Engenheiro de Software Peru
Carlos Felipe	Engenheiro de Software Peru
Igor Abreu	Engenheiro de Software Peru
Luis Octavio	Engenheiro de Software Peru
Renan Fasolato	Engenheiro de Software Peru
Fábio Farzat	Cliente
Guilherme Travassos	Cliente
Hilmer Neri	Cliente
Talita Ribeiro	Cliente
Ana Paula	Time de Integração Argentina
Carlos Eduardo	Time de Integração Argentina
Hellen Pereira	Time de Integração Argentina
Luis Felipe	Time de Integração Argentina
Rafael Gonçalves	Time de Integração Argentina

1.4 Glossário

Termo	Descrição
RFXX	Requisitos funcionais, seguido por um índice numérico sequencial
RNFXX	Requisitos não funcionais, seguido por um índice numérico sequencial
Anúncios	Informações exibidas pelo sistema
Localidades	Centros Acadêmicos

2 Requisitos do Sistema

2.1 Requisitos Funcionais

Código	Descrição	Status	Prioridade
RF01	O sistema deve permitir o cadastro de um ou mais administradores	Proposto	Média
RF02	Os administradores podem cadastrar terceiros para inserção de anúncios	Proposto	Média
RF03	Anúncios cadastrados por terceiros devem ser confirmados por um administrador antes de ser exibido	Proposto	Alta
RF04	Os anúncios devem conter informações sobre as localidades em que devem ser exibidos	Proposto	Alta

RF05	Os anúncios devem conter informações sobre o prazo de exibição	Proposto	Média
RF06	Os anúncios devem conter informações sobre a data/prazo de acontecimento	Proposto	Média
RF07	Os administradores devem poder cadastrar novas localidades	Proposto	Média
RF08	Os administradores devem poder editar localidades	Proposto	Média
RF09	Os anunciantes devem poder editar somente seus anúncios	Proposto	Média
RF10	Os administradores devem poder editar todos os anúncios	Proposto	Alta
RF11	Os administradores devem poder remover/finalizar todos os anúncios	Proposto	Baixa
RF12	Os anunciantes devem poder remover/finalizar todos os seus anúncios	Proposto	Alta
RF13	Os anúncios devem conter informações sobre as localidades em que acontecerá	Proposto	Alta
RF14	Os administradores devem poder configurar a taxa de atualização dos anúncios no painel digital	Proposto	Média
RF15	O sistema deve ser capaz de exibir bolsas inseridas no sistema de informe de vagas de bolsas e estágios desenvolvido pelo time Argentina	Proposto	Baixa
RF16	Os eventos só podem ocorrer dentro dos campi da universidade	Proposto	Média
RF17	Deverão existir filtros (Ainda não definidos) para exibição de anúncios	Proposto	-
RF18	Dados históricos devem ser mantidos pelo sistema	Proposto	Alta
RF20	Os anúncios devem registrar feedbacks (curtir, amar e enfurecer) dos usuários	Proposto	Baixa
RF21	Os administradores podem inserir anúncios	Proposto	Alta

2.2 Requisitos Não Funcionais

2.2.1 Requisitos de Comunicação de Dados, Interface e Interoperabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF01	A leitura de dados com o sistema de bolsas deverá ser feito através de uma View	Proposto	Média

2.2.2 Requisitos de Confiabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
-	-	-	-

2.2.3 Requisitos de Desempenho e Robustez

Código	Descrição	Status	Prioridade
-	-	-	-

2.2.4 Requisitos de Disponibilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF02	O sistema deve estar disponível durante o horário de funcionamento da UFRJ	Proposto	Baixa

2.2.5 Requisitos de Manutenibilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF03	O sistema deve utilizar um padrão único de escrita de código	Proposto	Baixa

2.2.6 Requisitos de Portabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF04	O sistema deve ter compatibilidade as novas versões do Google Chrome	Proposto	Alta
RNF05	O sistema deve ter compatibilidade as novas versões do Firefox	Proposto	Alta
RNF06	O sistema deve ter compatibilidade as novas versões do Internet Explore	Proposto	Baixa
RNF07	O sistema deve ter compatibilidade as novas versões do Microsoft Edge	Proposto	Baixa
RNF08	O sistema deve ter compatibilidade com diferentes resoluções de telas	Proposto	Alta

2.2.7 Requisitos de Segurança

Código	Descrição	Status	Prioridade
-	-	-	-

2.2.8 Requisitos de Usabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
-	-	-	-

2.2.9 Restrições de Projeto e Tecnológicas

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF09	O sistema deve ser web	Proposto	Alta

2.2.10 Restrições Legais

Código	Descrição	Status	Prioridade
-	-	-	-

3 Referências

Título do Documento	Versão	Localização
-	-	-

4 Concordância do Cliente

Concordo com os requisitos listados neste documento. Estou ciente de que o planejamento do projeto será realizado com base nesses requisitos aprovados.

Nome:

Cargo:

Assinatura: