



UFRJ

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

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

Data	Comentário	Autor	Versão
2016/09/28	Levantamento inicial de requisitos	CF, IA e LO	0.1
2016/10/04	Atualização dos requisitos após mentoring	CF, IA, LO e RB	0.2
2016/10/06	Reorganização dos requisitos e do glossário	AS, CF, IA, LO e RB	0.3

## Painel Digital - Time Peru

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Visão</b>	<b>3</b>
1.1	Escopo do Projeto . . . . .	3
1.2	Escopo não incluído no Projeto . . . . .	3
1.3	Envolvidos no Projeto . . . . .	4
1.4	Glossário . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Requisitos do Sistema</b>	<b>5</b>
2.1	Requisitos Funcionais . . . . .	5
2.2	Requisitos Não Funcionais . . . . .	6
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
<b>3</b>	<b>Referências</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Concordância do Cliente</b>	<b>9</b>

# 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
RNFX	Requisitos não funcionais, seguido por um índice numérico sequencial
Anúncios	Eventos que devem ser aprovadas por um administrador antes de serem exibidos pelo sistema
Eventos	Cursos, vagas de estágios, atividades da universidade e outros acontecimentos que possuem como atributos: Nome, descrição, detalhes, localidade e datas
Localidades	Centros Acadêmicos e campi
Anunciantes	Usuários com privilégios para inserção de anúncios
Administradores	Usuários, inseridos pelo administrador central, com privilégios para inserção de anúncios e cadastro de Anunciantes
Administrador Central	Usuários com privilégios para inserção de anúncios e cadastro de Anunciantes e Administradores

## 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	O sistema deve permitir o cadastro de anunciantes	Proposto	Média
RF03	O sistema deve permitir o cadastro de anúncios	Proposto	Alta
RF04	O sistema deve permitir a alteração dos anúncios	Proposto	Média
RF05	O sistema deve permitir a remoção/cancelamento de anúncios	Proposto	Alta
RF06	O sistema deve permitir a exibição de anúncios	Proposto	Alta
RF07	O sistema deve permitir a configuração de exibição dos anúncios	Proposto	Média
RF08	O sistema deve permitir a exibição de bolsas e vagas de estágio disponíveis no sistema integrado desenvolvido pelo time Argentina	Proposto	Alta
RF09	O sistema deve permitir o registro de feedbacks para os anúncios (curtir, amar e enfurecer)	Proposto	Baixa
RF10	O sistema deve manter o histórico de anúncios	Proposto	Alta

## 2.2 Requisitos Não Funcionais

### 2.2.1 Requisitos de Comunicação de Dados, Interface e Interoperabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF01	O sistema deve realizar a leitura de dados do sistema de bolsas através de um arquivo disponibilizado pelo time Argentina	Proposto	Média

---

### 2.2.2 Requisitos de Confiabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF02	O sistema deve informar a hora da última atualização de dados do sistema de bolsas	Proposto	Média

---

### 2.2.3 Requisitos de Desempenho e Robustez

Código	Descrição	Status	Prioridade
-	-	-	-

---

#### 2.2.4 Requisitos de Disponibilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF03	O sistema deve estar disponível 24x7	Proposto	Baixa

#### 2.2.5 Requisitos de Manutenibilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF04	O sistema deve utilizar um padrão único de escrita de código	Proposto	Baixa

#### 2.2.6 Requisitos de Portabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF05	O sistema deve ter compatibilidade as novas versões do Google Chrome	Proposto	Alta
RNF06	O sistema deve ter compatibilidade as novas versões do Firefox	Proposto	Alta
RNF07	O sistema deve ter compatibilidade com diferentes resoluções de telas	Proposto	Alta

### 2.2.7 Requisitos de Segurança

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF08	O sistema deve armazenar as senhas utilizando criptografia	Proposto	Alta
RNF09	O sistema deve utilizar captcha na inserção de anúncios para evitar utilização de scripts	Proposto	Alta

### 2.2.8 Requisitos de Usabilidade

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF10	O sistema deve utilizar os padrões de acessibilidade WEB	Proposto	Baixa

### 2.2.9 Restrições de Projeto e Tecnológicas

Código	Descrição	Status	Prioridade
RNF11	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:**