OPW

Requisitos de Sistema

# Introdução

Este projeto é um exemplo da disciplina de Engenharia de Software II, da Faculdade Senac Porto Alegre, no primeiro semestre de 2016. O sistema e a alguns envolvidos são fictícios e correspondem ao sistema proposto pelo professor.

# Requisitos Funcionais do Sistema

Todas as operações exigem que o Usuário possua um cadastro para acessar as informações.

## Usabilidade

O sistema deve seguir as orientações de Interface de acordo com a plataforma mobile utilizada.

## Confiabilidade

O Engenheiro Civil ou aquele que preencherá o documento deve dispor de uma alternativa não eletrônica para registro do diário de obras caso haja impossibilidade de utilização da plataforma mobile.

## Desempenho

Levando em consideração que o preenchimento manual do documento em papel leva cerca de 30 minutos, o preenchimento via software deve reduzir este tempo.

## Facilidade de Manutenção

# Interfaces do Sistema

## Interfaces com o Usuário

### Apresentação

Devem ser seguidas as orientações da plataforma Mobile Utilizada.

A interface deverá ser totalmente intuitiva e de fácil manuseio.

### Navegação e Disposição de Elementos

Devem ser seguidas as orientações da plataforma Mobile Utilizada.

Os elementos serão flexíveis para edições e modificações de acordo com a necessidade do usuário.

### Consistência

A consistência será relativa ao usuário.

### Personalização e Customização

O sistema a principio não terá customização em sua interface, considerando que a interface por si só deve ser intuitiva e de fácil compreensão.

## Interfaces com Sistemas e Dispositivos Externos

A integração com outros sistemas tais quais Previsão do Tempo e outros sistemas de Preenchimento de formulários relacionados à construção civil, tais como obras, funcionários, equipamentos e materiais devem ser avaliadas.

### Interfaces em Software

Sistemas operacionais e android.

### Interfaces em Hardware

Dispositivos androides, desktop e notebooks.

### Interfaces de Comunicação

O tipo de comunicação ideia e que seria o principal, seria por e-mail, mas em um cenário mais extremo um chat pode vir a ser considerado.

# Regras de Negócio

## <Rule class name>

### <Rule name and ID>

ND.

# Restrições sobre o Sistema

O sistema não deverá possui app para android. Versão

# Conformidades do Sistema

## Licenciamento

ND.

## Observações Jurídicas e de Direitos Autorais

ND.

## Normas Aplicáveis

# Documentação do Sistema

A documentação será organizada em cinco tipos de artefatos, dados de teste e uma tela para mostrar fragmentos da interface do projeto.

O cinco artefatos seriam o Visão, modelo de caso de uso, caso de uso, glossário e requisitos do sistema.