FURB - Fundação Universidade Regional de Blumenau

RF SISTEMAS

Rodrigo Fernandes



Objetivo

- ✓ Atualmente, uma boa parte das instituições de ensino voltada a necessidades especificas de berçários, creches, infantários não possuem uma plataforma de meio de comunicação direta com os pais/responsáveis. E a contrapartida disto estou desenvolvendo uma solução que visa justamente sanar essa necessidade.
- ✓ Através disto, foi desenvolvido o sistema RF SISTEMAS a fim de auxiliar as entidades e melhorando o processo de comunicação entre pais e instituição.



Tecnologias

- ✓ Banco de dados: Postgres
- ✓ Back-end: Java
- ✓ Foront-end: PrimeFaces, HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap



Requisitos Funcionais

- RF01- O sistema deve permitir o login do usuário.
- RF02 O Sistema deve permitir o cadastro dos pais.
- RF03 O Sistema deve permitir o cadastro dos filhos.
- RF04 O Sistema deve permitir o cadastro de usuários.
- RF05 O Sistema deve permitir o cadastro de cidades.
- RF06- O sistema deve permitir o cadastro de estados.
- $\ensuremath{\mathsf{RF07}}-\ensuremath{\mathsf{O}}$ sistema deve permitir o cadastro de bairros.
- $\ensuremath{\mathsf{RF08}}-\ensuremath{\mathsf{O}}$ sistema deve permitir o cadastro de contatos.
- RF09 O sistema deve permitir o cadastro de endereços.



Requisitos Funcionais

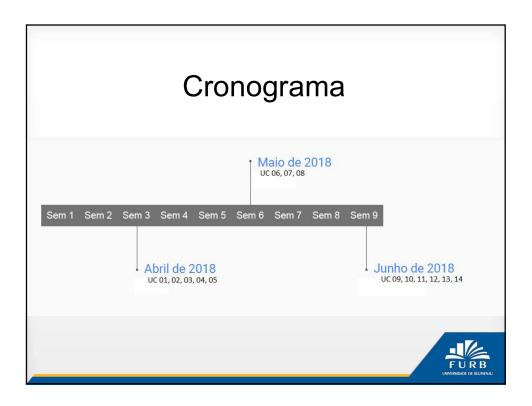
- RF10 O sistema deve permitir o cadastro de notificações em que a instituição enviará aos pais/responsáveis.
- RF11 O sistema deve permitir o cadastro de notificações em que o pai/responsável enviará para a instituição avisando sobre seu filho.
- RF12 O sistema deve ser capaz de listar as crianças que estão cadastradas no sistema.
- RF13- O sistema deve ser capaz de listar os pais que estão cadastrados no sistema.
- RF14- O sistema deve ser capaz de listar as notificações enviadas e recebidas.



Requisitos Não Funcionais

- RNF01 O sistema deve ser desenvolvido em Java.
- RNF02 O sistema deve ser web.
- RNF03 O sistema deve ser de fácil uso.
- RNF04- Responsivo em navegadores
- RNF05- PostgreSQL





Experiências Domínio do Problema Gestão do Processo Se fosse iniciar o desenvolvimento hoje o que mudaria



Tela Inicial do sistema

Menu Cadastros



Cadastrando uma Criança e consultando a mesma



Cadastrando um Pai e consultando o mesmo



Cadastrando um Usuário e consultando o mesmo



Cadastrando uma Mensagem e consultando a confirmação de Leitura

