Trabalho I

Banco de dados Nosql – UTFPR, Toledo, Paraná, Brasil

Prof. Ivan Luiz Salvadori

ivanlsalvadori@utfpr.edu.br

José Luís Bastos Donin a2521687

donin@utfpr.edu.br

Enunciado

Uma agência digital de notícias precisa controlar as reportagens produzidas por seus jornalistas contratados. Dessa forma, deve-se desenvolver uma aplicação Web capaz de atender aos seguintes requisitos do sistema

Classes Concretas

Jornalista

Assunto

Matéria

Application Properties

spring.application.name=news

spring.data.mongodb.uri=mongodb://
localhost:27017

spring.data.mongodb.database=News

CRUD Jornalista

Cadastra Nome

Cadastra E-mail

CRUD Rerportagem

Cadastra Título

Registra Conteúdo

Relaciona Autor

Relaciona Assunto

Registra Data de Criação

CRUD Reportagem

Cadastra Título

Modelo

Visualização

Controle

Serviço

Persistência

Visualização

Página Principal

P. CRUD Jornalista

P. CRUD Assunto

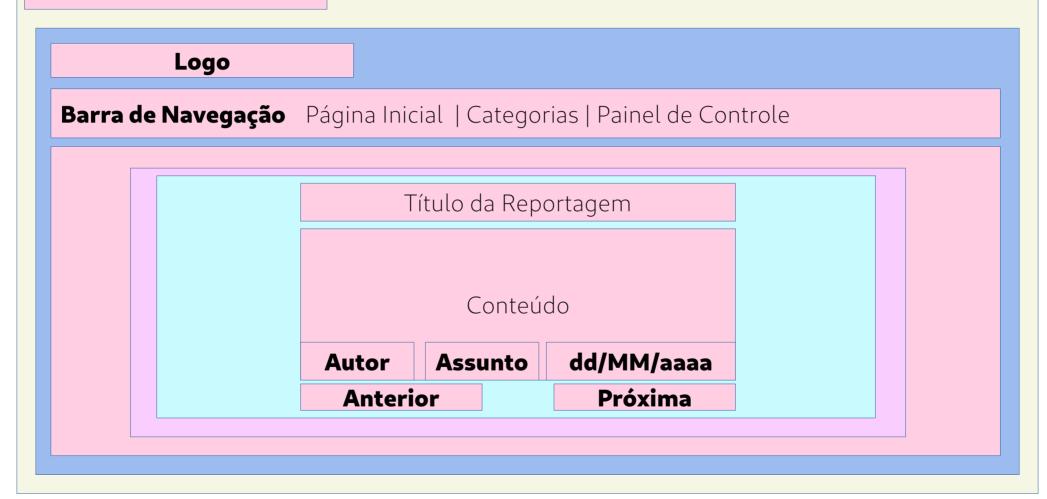
P. CRUD Reportagem

Páginas

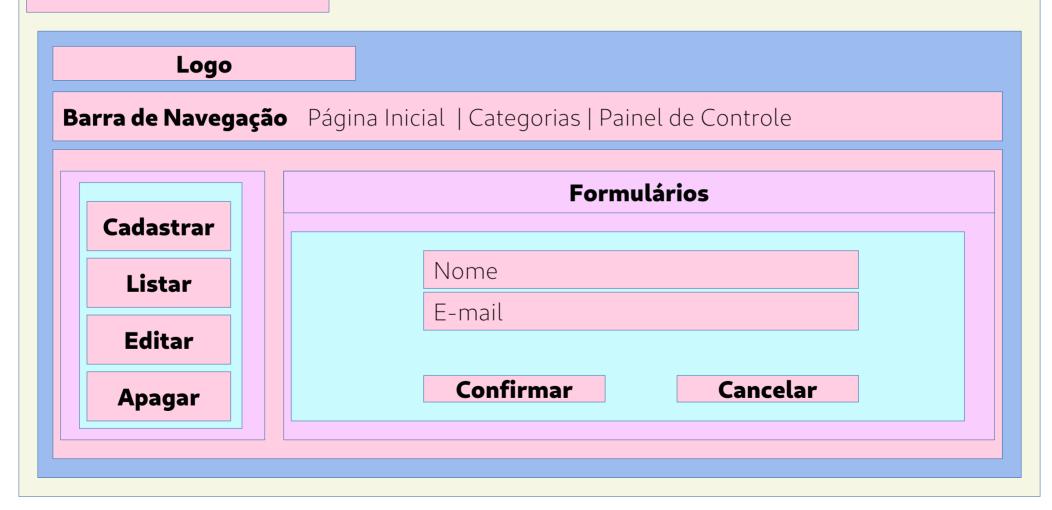
Thymeleaf HTML

Thymeleaf CSS

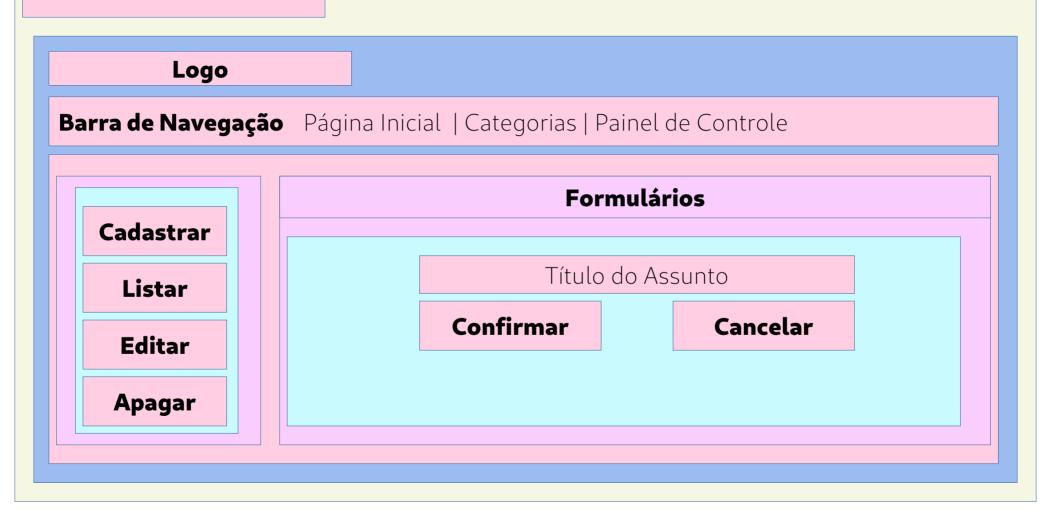
Página Principal



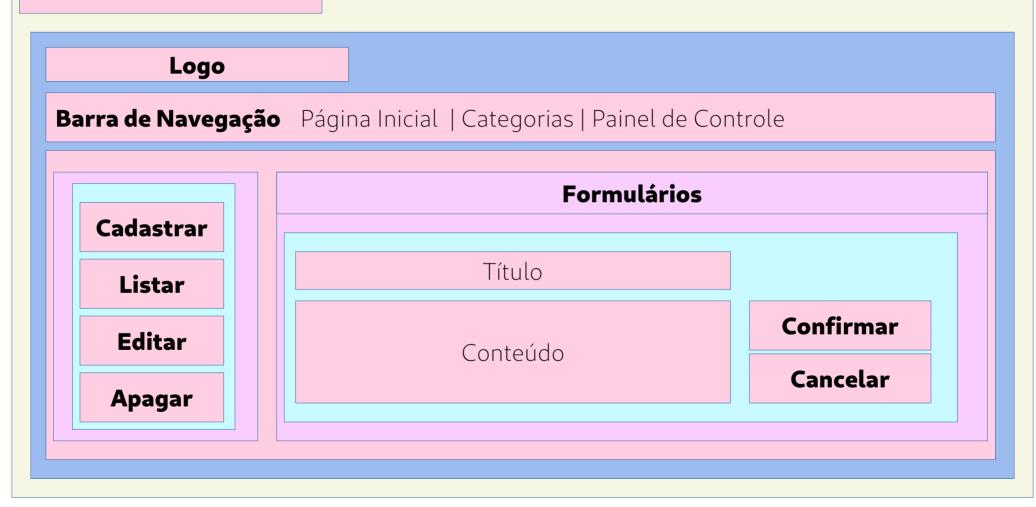
P. Cadastro Jornalista

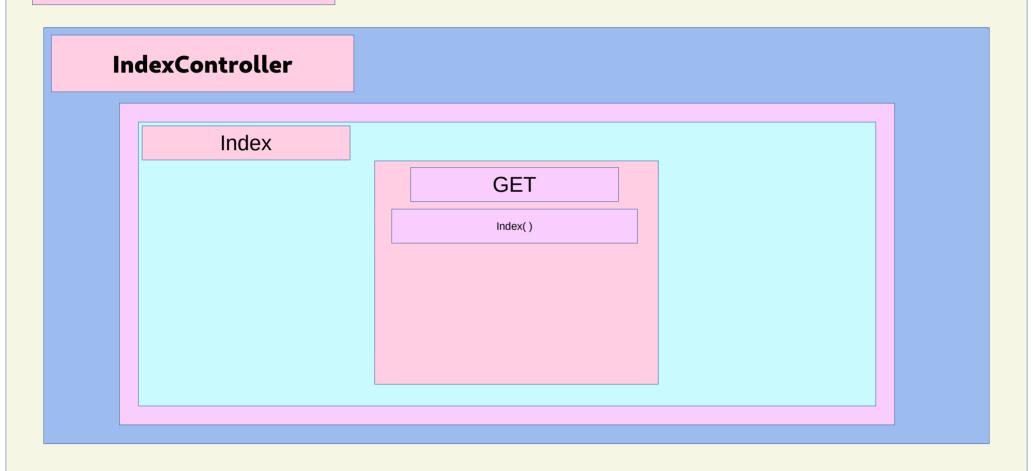


P. CRUD Assunto



P. CRUD Reportagem





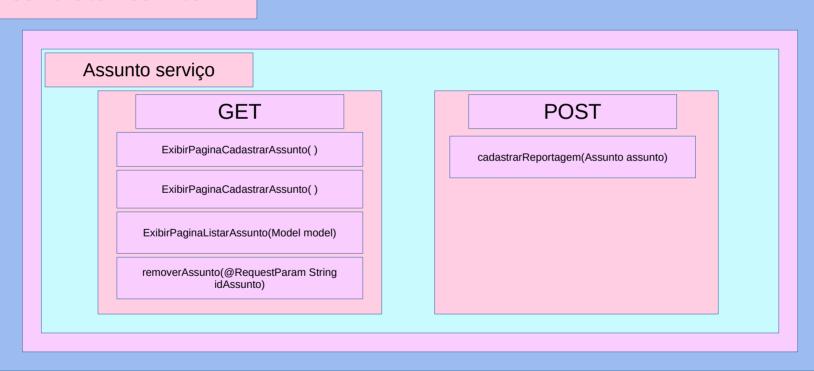
controleJornalista



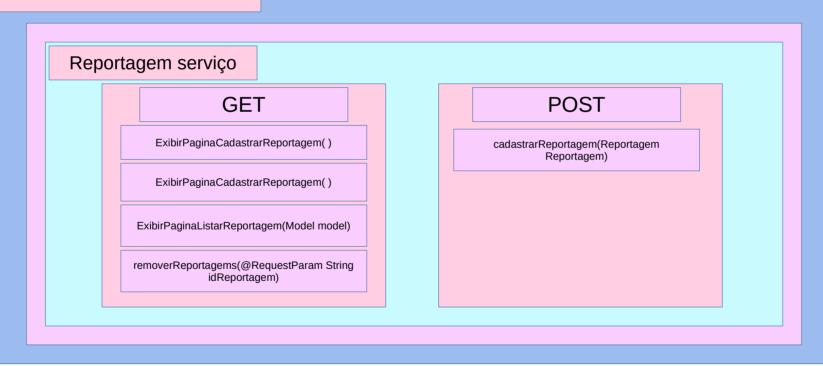
POST

cadastrarJornalista(Jornalista jornalista)

Controle Assunto



Controle Reportagem



Serviço

Interface

Serviço Jornalista

public void cadastrar(Jornalista jornalista);

public List<Jornalista> listarTodos();

public void remover(String idJornalista);

Serviço

Interface

ServiçoAssunto

public void cadastrar(Assunto assunto);

public List<Assunto> listarTodos();

public void remover(String idAssunto);

Serviço

Interface

Serviço Reportagem

public void cadastrar(Reportagem Reportagem);

public List<Reportagem> listarTodos();

public void remover(String idReportagem);

Persistência

Interface

MongoObjetoRepository extends MongoRepository <Objeto, String>

Jornalista

Assunto

Reportagem