

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
Curso Técnico em Sistemas para Internet
Análise de Sistemas – Etapa: Requisitos de Software

Projeto Linha Temporal

Autores: Artur Faust Felipe
Lucas Ziemann Ferreira
Marcus Vinícius da Costa Graciano

Araquari, 26/02/2019

Descrição Geral do Produto

1.1 Visão Geral

O site terá como objetivo demonstrar uma linha do tempo da história e sociedade humana, de maneira em que o usuário poderá adicionar eventos e acontecimentos históricos onde outros usuários poderão avaliar, de acordo com a utilidade e o tema da postagem, podendo também comentar para discutir sobre o evento/acontecimento, e sendo redirecionados às páginas de terceiros como o *Wikipedia*, para saber mais sobre os acontecimentos, com cadastro para informações sobre os usuários e possível banimento caso o usuário tenha comportamentos agressivos.

2 Especificação de Requisitos

2.1 Requisitos Funcionais

RF01. O sistema deverá permitir aos usuários criar um login/senha e depois de criados, serem utilizados para manipular os dados do site.

RF02. O sistema deverá permitir que os usuários avaliem os conteúdos contidos no site.

RF03. O sistema deve permitir que os usuários pesquisem por tópicos.

RF04. O sistema deverá permitir que os usuários sejam redirecionados para sites de terceiros, caso necessitem de mais informações.

RF05. O sistema deverá permitir que os usuários visualizem os eventos históricos nos anos desejados.

RF06. O sistema deverá ter um sistema de denúncias, como, por exemplo, denúncias dos usuários e um filtro de palavras.

RF07. O sistema deverá ter uma seção para os usuários com cadastro poderem comentar e discutir sobre os temas/eventos/acontecimentos.

RF08. O sistema deverá permitir o cadastro de conteúdo.

2.2 Requisitos Não Funcionais

RNF01. O sistema deve ser compatível com Mozilla Firefox 65.0 e Chrome 72.0 (Portabilidade).

RNF02. O sistema deve ser compatível com aparelhos móveis. (Diversidade de Plataformas)

RNF03. As páginas web não devem levar mais que 8 seg. para serem carregadas no navegador durante o uso normal do sistema. (Desempenho)

2.3 Regras de Negócio

RN01. Se o usuário receber diversas denúncias sua conta será analisada, caso o usuário realmente fez algo de errado sua conta será banida.

RN02. Para serem manipulados, os dados no site como, por exemplo, denúncias e comentários, os usuários DEVEM estar cadastrados e logados em suas contas, no site.

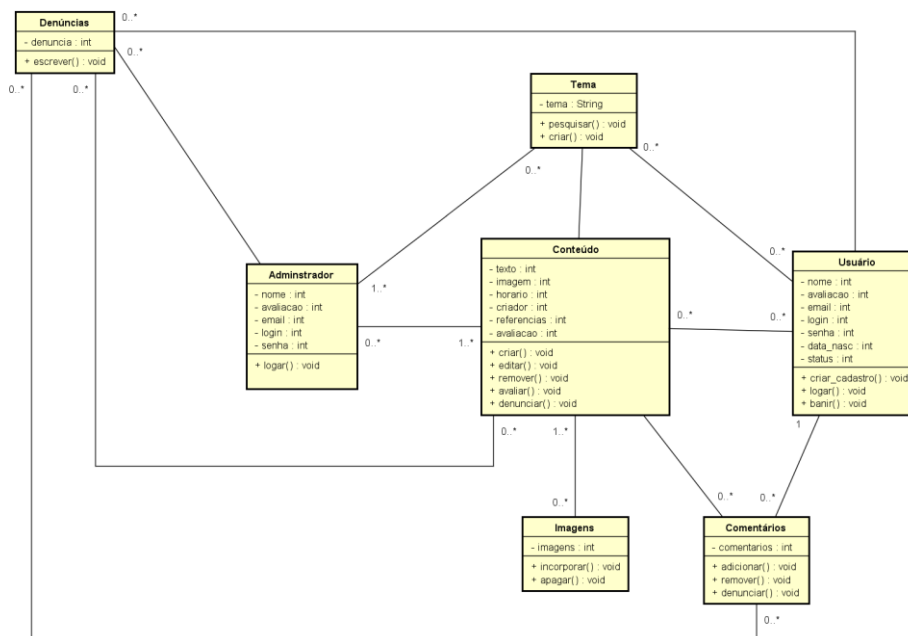
RN03. Nome de usuário com máximo de 255 caracteres e senhas com o mínimo de 6 caracteres.

3 Modelagem do Sistema

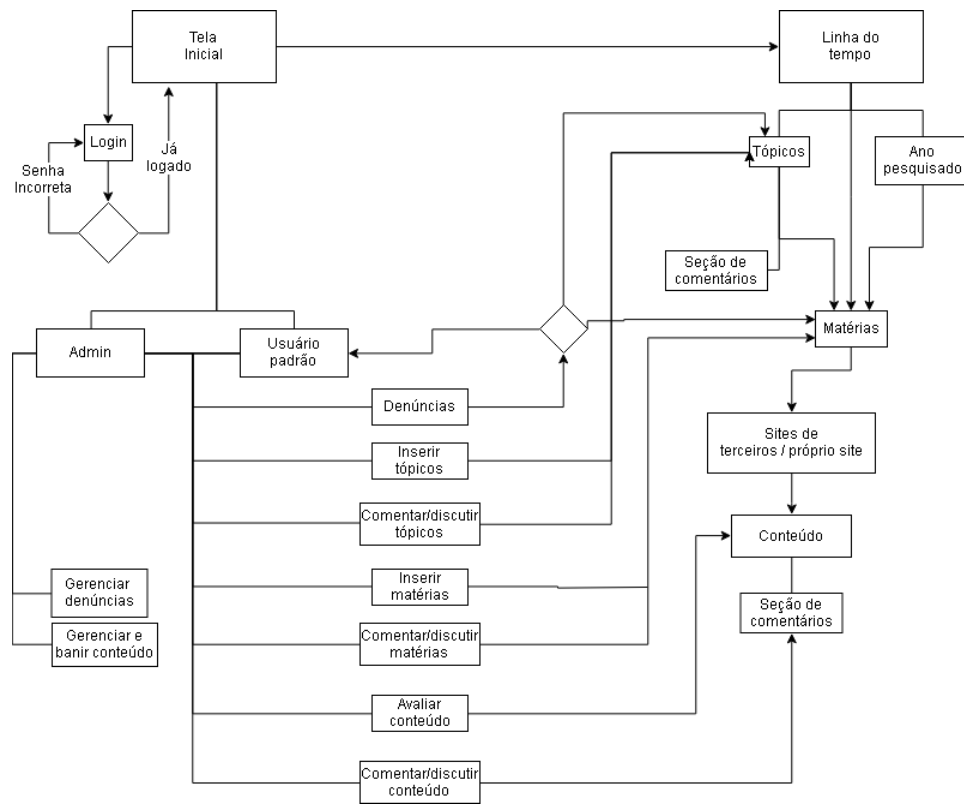
3.1 Diagrama de Casos de Uso



3.2 Diagrama de Classes



3.3 Diagrama de Navegação



4 Projeto do Sistema

4.1 Mockups

- Projeto Linha do Tempo -

Pesquisar... 4/22/2012

- Eventos Atuais
- Cadastrar Evento
- Contato
- Informe um Erro
- Denunciar

Nome Completo

Endereço de email

Senha

Confirme sua senha

Selecione sua data de nascimento abaixo:

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

[Termos e Condições](#)

☒ Aceito os Termos

Cadastrar

Copyright 2019

- Projeto Linha do Tempo -

Pesquisar... 4/22/2012

- Eventos Atuais
- Cadastrar Evento
- Contato
- Informe um Erro
- Denunciar

Evento Atual

Matéria / Conteúdo

Eventos Atuais

Matéria / Conteúdo

Matéria Aleatória

Matéria / Conteúdo

Copyright 2019

- Projeto Linha do Tempo -

Pesquisar... Cadastro

- Eventos Atuais
- Cadastrar Evento
- Contato
- Informe um Erro
- Denunciar

- Login -

Digite seu email cadastrado:

Endereço de email

Digite sua senha:

Senha

Login

Copyright 2019

- Projeto Linha do Tempo -

Pesquisar... Logout Cadastro

- Eventos Atuais
- Cadastrar Evento
- Contato
- Informe um Erro
- Denunciar

Nome de Usuário

Status

Últimas Atividades:

- Atividade 1
- Atividade 2
- Atividade 3
- Atividade 4
- Atividade 5
- Atividade 6
- Atividade 7
- Atividade 8
- Atividade 9
- Atividade 10

Copyright 2019

- 1 - Página de Cadastro;
- 2 – Tela Inicial;
- 3 - Página de Login;
- 4 - Página do Usuário;

4.2 Modelo Lógico de Dados

