

CENTRO PAULA SOUZA

Etec Prof. Massuyuki Kawano

Técnico em informática integrado ao ensino médio

João Pedro Fernandes da Silva

Lucas Matheus Casarotti Rodrigues

Matheus Souza Banhos

Mauro Lanza Viera de Souza

DESENVOLVIMENTO DE SITE VOLTADO PARA FILMES

Tupã

2017

João Pedro Fernandes da Silva
Lucas Matheus Casarotti Rodrigues
Matheus Souza Banhos
Mauro Lanza Viera de Souza

DESENVOLVIMENTO DE SITE VOLTADO PARA FILMES

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso Técnico em Informática para Internet da ETEC Prof. Massuyuki Kawano, orientado pelos Professores Bruno Leonardo Morette e Paula R. Garcia Zanini como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Técnico em Informática para Internet.

Tupã

2017

RESUMO

João Pedro Fernandes, Lucas Matheus Casarotti Rodrigues, Matheus Souza Banhos, Mauro Lanza Vieira De Souza

Orientadores: Bruno Leonardo Morette, Paula Regina Garcia Zanini

Com o avanço da informática, visamos ampliar este “novo mundo” na parte de Web. Quando se trata de filmes, encontramos vários tipos de sites que exibem poucas notícias e detalhes sobre eles, que não apresentam avisos ou notificações fazendo com que os usuários possam esquecer o dia que o filme será lançado ou o dia da estreia no cinema. Com isso, desenvolvemos um site com a finalidade de facilitar o acesso às informações dos futuros lançamentos de filmes e para que o usuário saiba quando será a data da estreia. Desta forma, os usuários terão o acesso mais rápido aos detalhes dos filmes como, sinopse, elenco, nacionalidade, direção, etc. O propósito do nosso trabalho é ser responsável por lembrar os usuários do lançamento e estreia do filme, fazendo com que tenhamos um diferencial. O usuário também poderá assistir trailers e ter uma experiência diferente.

Realizamos um encontro com o coordenador do curso e cinco encontros com os professores do curso. Os professores da Etec tiveram a oportunidade de participar dos encontros. O site notifica os usuários a cada lançamento de filme escolhido.

Palavras Chave: Cinema, Site, Filmes, Internet.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 - MER	10
Figura 2 - Tela de Login	15
Figura 3 - Tela de Cadastro.....	16
Figura 4 - Filmes em Cartaz.....	17
Figura 5 - Informação dos filmes	18
Figura 6 - Perfil.....	19
Figura 7 - Configurações.....	20

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Cadastro de usuários	1
Tabela 2 – Cadastro de filmes.....	2
Tabela 3 - Filmes.....	3

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Diagrama de Fluxo de Fados (DFD)

Modelo Entidade Relacionamento (MER)

Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGDB)

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8
2. DESENVOLVIMENTO	9
2.1. Etapas de Trabalho	9
2.2. Documentos do Site	9
2.2.1. Requisitos do Site	9
2.2.2. MER	10
2.2.3. Dicionário de dados	11
2.2.4. DFD Site	14
2.2.5. Telas do Site	15
2.3. Manual do Site	15
4. ANEXOS	22

1. INTRODUÇÃO

O projeto se trata de um site para agendamento de filmes que será lançado no cinema, facilitando para o usuário quando será o dia do lançamento de um determinado filme. O objetivo do site é facilitar para o usuário quando tal filme será lançado, informando o mês e o dia do lançamento. O projeto procura atender as expectativas do usuário que pretende utiliza-lo, ou seja, receber as notificações nos dias próximos do lançamento de um determinado filme. Foi escolhido o tema cinema, no qual foi pesquisado e vimos que seria um item de muito interesse dos usuários já que a maioria das pessoas gostam e seguem cultura cinematográfica no qual o cinema faz parte. Focamos em um item que quase é inexistente em relação à notificações e alertas sobre lançamentos de filmes fazendo com que fosse uma grande oportunidade para criarmos algo inovador, nesse ponto fizemos pesquisas que mostraram que nossa proposta poderia alcançar a necessidade de algo novo.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. Etapas de Trabalho

Em conversa com os integrantes do grupo tivemos a ideia sobre o site e em seguida pesquisamos mais sobre o tema e não achamos nada parecido. Conversamos com vários professores na escola e durante as aulas, com tempo livre, acrescentávamos mais alguma coisa no projeto. Nos finais de semana o grupo se reunia para conversar e fazer o trabalho.

2.2. Documentos do Site

2.2.1. Requisitos do Site

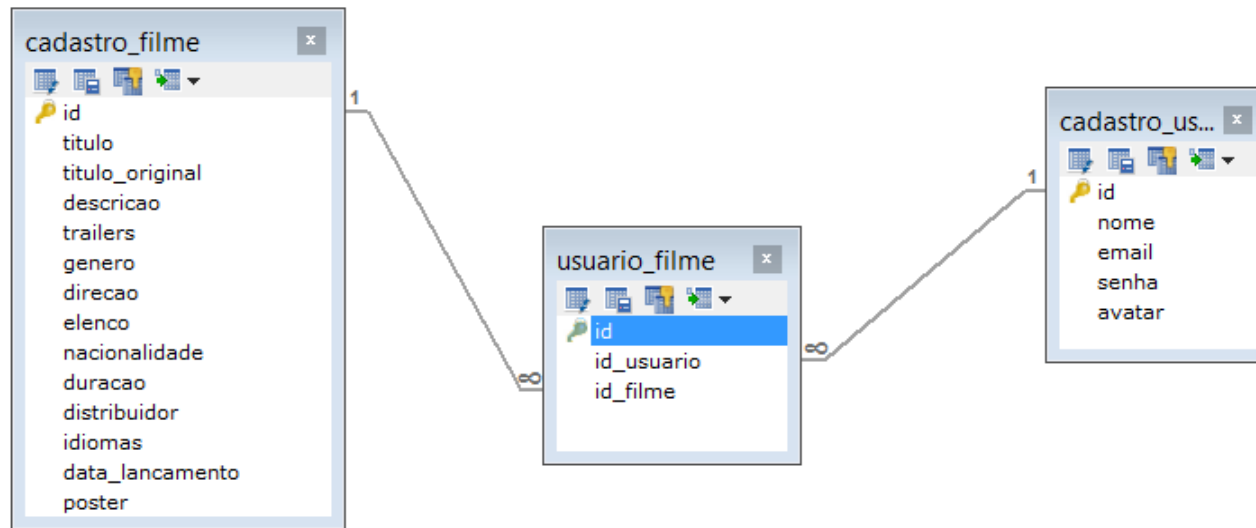
A principal função do site é realizar a divulgação de filmes e de seus dias de lançamento. Para ter acesso ao site, o usuário deverá inserir os seus dados na aba “Registrar” e criar sua conta.

O site deve ter controle de acesso de usuários. Sendo que teremos dois tipos de usuário. O usuário comum tem acesso total à sua conta e é o único que pode editar as informações (senha, avatar e e-mail). O Administrador tem acesso total ao sistema.

Colocamos em prática e fizemos a estrutura do banco de dados com as tabelas necessárias (Tabela 1 – Cadastro de usuários, Tabela 2 – Cadastro de Filmes e Tabela 3 – Usuário Filmes) e construímos o código do site em HTML, CSS, PHP, etc. Tivemos que fazer inúmeros testes para finalizar o projeto com sucesso e sem erros.

2.2.2. MER

Figura 1 - MER



Fonte: Autoria própria

2.2.3. Dicionário de dados

Tabela 1 – Cadastro de usuário

cadastro_usuario							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Restrições	Observações
Old Usuário	id	INT	11	*		Not null	
Nome Usuário	nome	VARCHAR	150			Not null	Unique
E-mail Usuário	email	VARCHAR	150			Not null	Unique
Senha Usuário	senha	VARCHAR	150			Not null	
Avatar	avatar	VARCHAR	150			Not null	

Fonte: Autoria própria

Tabela 2 – Cadastro de filmes

cadastro_filmes							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Restrições	Observações
Id do filme	Id	INT	11	*		Not null	
Título do filme	titulo	VARCHAR	150			Not null	
Titulo original	titulo_original	VARCHAR	150			Not null	
Descrição	descricao	VARCHAR	1000			Not null	
Trailers	trailers	VARCHAR	150			Not null	
Gênero	genero	VARCHAR	150			Not null	
Direção	direcao	VARCHAR	150			Not null	
Elenco	elenco	VARCHAR	150			Not null	
Nacionalidade	nacionalidade	VARCHAR	150			Not null	
Data do lançamento	data_lancamento	DATE				Not null	
Pôster	poster	VARCHAR	150			Not null	

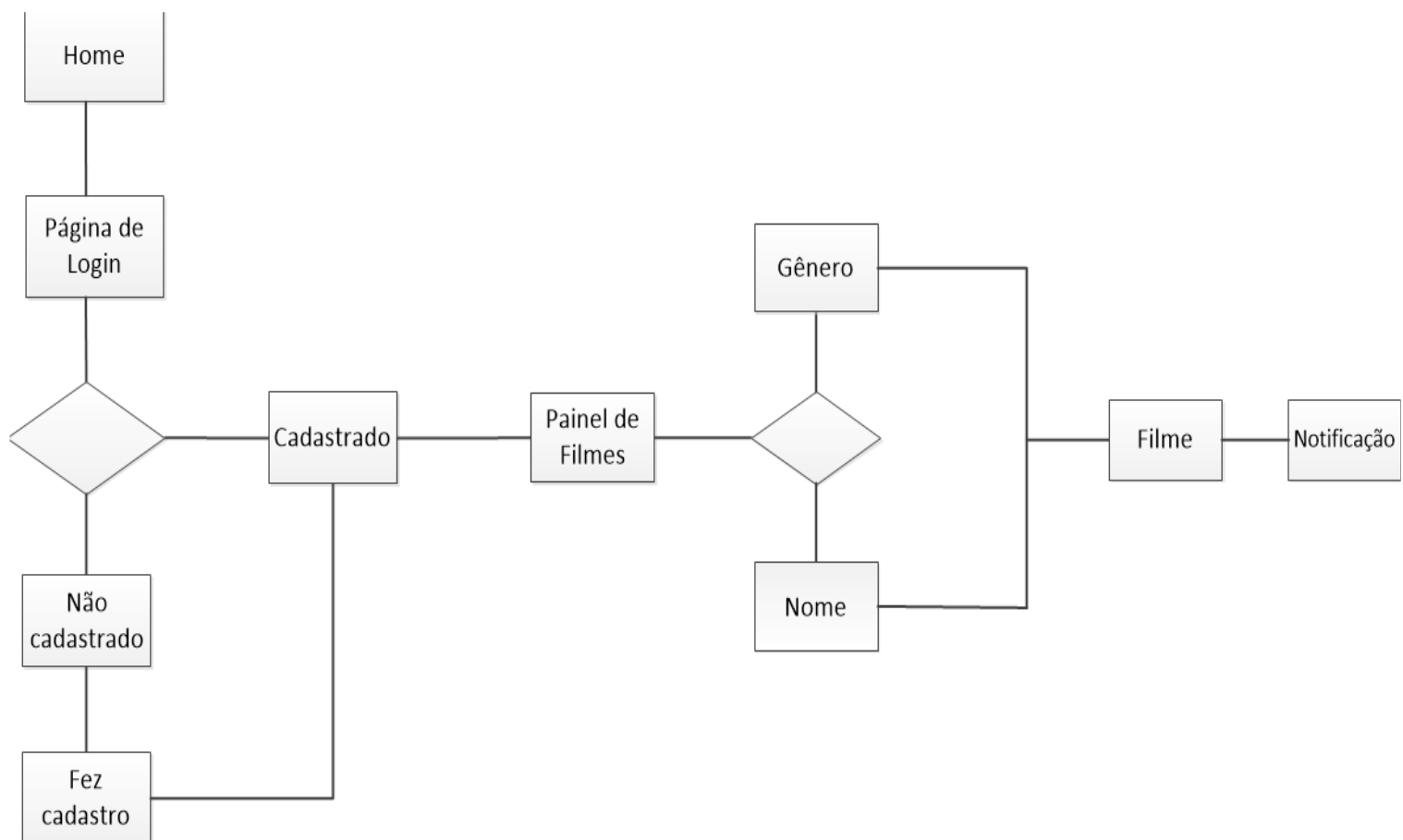
Fonte: Autoria própria

Tabela 3 – Usuário de Filmes

usuario_filme							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Restrições	Observações
Id	id	INT	11	*		Not null	
Id Usuário	id_usuario	INT	11				
Id Filme	Id_filme	INT	11				

Fonte: Autoria própria

2.2.4. DFD Site



2.2.5. Telas do Site

Login: Permite acesso ao sistema/registro.

Configurações: Tela para edição do perfil do usuário.

Ajuda: Perguntas e respostas frequentes sobre nós.

Principal: Tela inicial do sistema onde é definido.

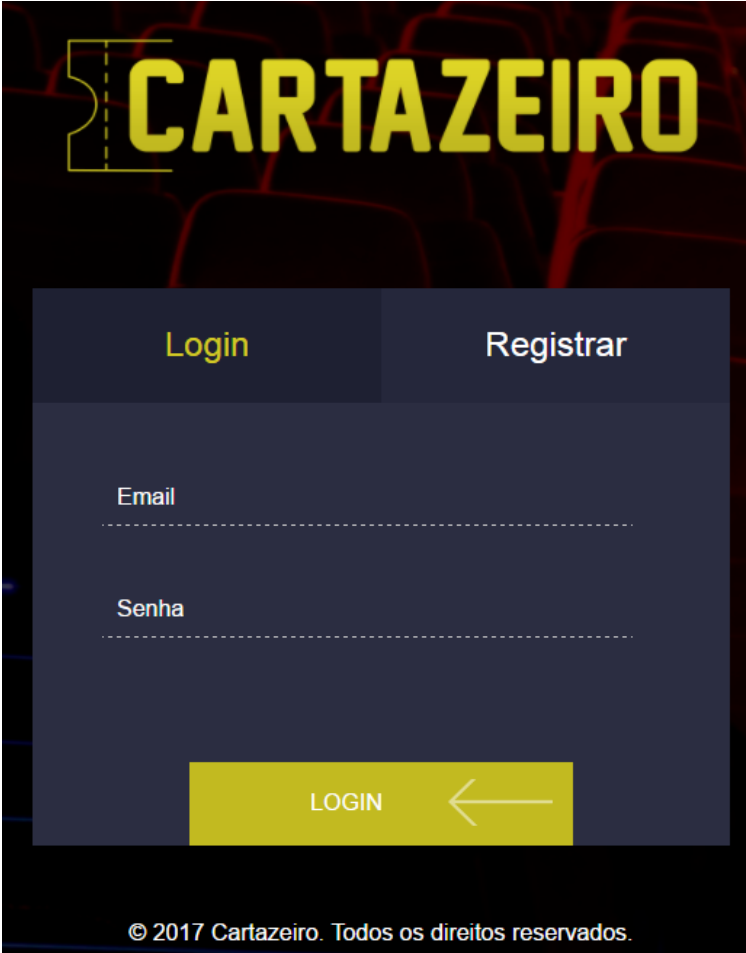
Catálogo: Tela usada para navegar no sistema.

Descrição: Informações sobre o filme selecionado.

Em Cartaz: Tela de exibição dos filmes do dia.

2.3. Manual do Site

Figura 2 - Tela de Login

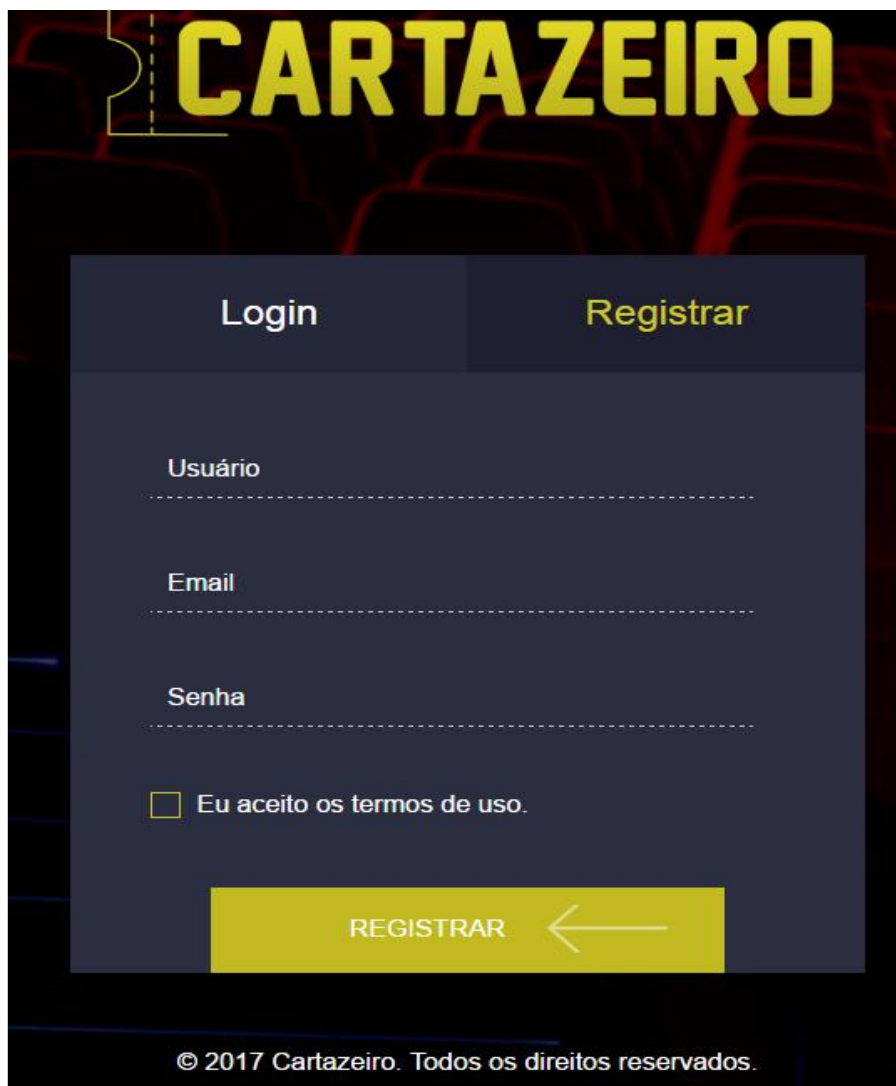


© 2017 Cartazeiro. Todos os direitos reservados.

Fonte: Autoria própria

Ao iniciar o sistema a tela de login será exibida, nela o usuário deve digitar o seu login no campo e-mail e a senha no campo correspondente. Clique em login para acessar o sistema.

Figura 3 - Tela de Cadastro



A imagem mostra a interface de usuário para o sistema 'CARTAZEIRO'. No topo, o nome 'CARTAZEIRO' é exibido em letras amarelas grandes. Abaixo, há uma barra de navegação com 'Login' em branco e 'Registrar' em amarelo. O formulário principal contém campos para 'Usuário', 'Email' e 'Senha', cada um com uma linha tracejada para digitação. Abaixo dos campos, há uma caixa de seleção vazia seguida pelo texto 'Eu aceito os termos de uso.'. Na base do formulário, um botão amarelo contém o texto 'REGISTRAR' e uma seta branca apontando para a esquerda. No rodapé, o texto '© 2017 Cartazeiro. Todos os direitos reservados.' é exibido em branco.

Fonte: Autoria própria

Para o usuário poder entrar no site, ele deverá ter um cadastro, caso não tenha, para criar um é bem simples. É necessário a escolha de um nome valido que nenhum outro usuário tenha escolhido, um e-mail existente e digitar a sua senha, após a confirmação de seu cadastro, ele poderá entrar no nosso site.

Figura 4 - Filmes em Cartaz

CARTAZEIRO Home Em Cartaz Meus Favoritos

Busca Pesquisar

Hoje, Terça-feira, 13 de Junho de 2017

15/06/2017

Calendário

Junho de 2017

D	S	T	Q	Q	S	S
				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	

Colossal
Gênero: Ficção Científica, Ação, Comédia

Baywatch – O Filme
Gênero: Comédia

Tudo e Todas as Coisas
Gênero: Romance, Drama

Um Tio Quase Perfeito
Gênero: Comédia

Fonte: Autoria própria

Após o usuário logar em sua conta, ele terá acesso a grade de todos os lançamentos do cinema a partir da data atual. Além disso, o mesmo poderá filtrar pela data de lançamento através do calendário do canto superior direito da tela.

Figura 5 - Informação dos filmes

The screenshot shows the CARTAZEIRO website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Em Cartaz', and 'Meus Favoritos' links, a search bar with 'Busca' and 'Pesquisar' buttons, and a user profile picture. The main content area features a movie poster for 'Dunkirk'. Below the poster, the movie title 'Dunkirk' is displayed, followed by its genre (Ação, Guerra, Drama), director (Christopher Nolan), duration (120 min), distributor (Warner Bros.), and languages (Inglês/Português-brasileiro). The cast list includes Tom Hardy, Cillian Murphy, Mark Rylance, Aneurin Barnard, Harry Styles, Kenneth Branagh, James D'Arcy, and Jack Lowden. The release date is 21/07/2017. A heart icon is visible below the cast list. To the right of the movie information is a calendar for June 2017. Below the movie information is a section titled 'Sinopse' with a short description of the film.

CARTAZEIRO Home Em Cartaz Meus Favoritos Busca Pesquisar

Administrador
Perfil
Configurações
Ajuda
Sair

todos os direitos reservados @CARTAZEIROS - 2017

Dunkirk
 Gênero: Ação, Guerra, Drama
 Direção: Christopher Nolan
 Duração: 120 min
 Distribuidor: Warner Bros.
 Idiomas: Inglês/Português-brasileiro
 Atores: Tom Hardy, Cillian Murphy, Mark Rylance, Aneurin Barnard, Harry Styles, Kenneth Branagh, James D'Arcy, Jack Lowden.
 Data de lançamento: 21/07/2017

Calendário
 Junho de 2017

D	S	T	Q	Q	S	S
				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	

Sinopse
 'Dunkirk' começa com centenas de milhares de tropas britânicas e aliadas cercadas por forças inimigas. Encurralados na praia e com o mar em suas costas, eles enfrentam uma situação impossível à medida que os inimigos se aproximam.

Fonte: Autoria própria

Nesta tela o usuário poderá visualizar todas as informações do filme em que ele tem interesse em assistir.

Figura 6 - Perfil

CARTAZEIRO Home Em Cartaz Meus Favoritos Busca Pesquisar

Perfil

Administrador

Perfil

Configurações

Ajuda

Sair

Todos os direitos reservados @CARTAZEIROS - 2017

Filmes Assistidos

Filmes para assistir

Colossal
Gênero: Ficção Científica, Ação, Comédia

Calendário

Junho de 2017

D	S	T	Q	Q	S	S
				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	

Fonte: Autoria própria

Esta pagina é a tela de perfil de cada usuário nela terá os filmes em que ele tenha adicionado como favorito e também após passar da data do filme favoritado o mesmo vai para aba de filmes assistidos, localizado logo acima.

Figura 7 - Configurações

The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) page of the CARTAZEIRO system. The page is divided into three main sections: profile management, email management, and password management. A sidebar on the left contains navigation links for 'Administrador', 'Perfil', 'Configurações', 'Ajuda', and 'Sair'. A search bar is located in the top right corner, and a calendar for June 2017 is displayed on the right side of the page.

Configurações

Alterar Foto de Perfil

Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Salvar Avatar

Alterar sua informações

E-mail

Email

Confirme seu E-mail

Confirme seu E-mail

Alterar E-mail

Nova Senha

Senha

Confirme sua senha

Confirme sua Senha

Alterar Senha

Calendarário

Junho de 2017

D	S	T	Q	Q	S	S
				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	

Fonte: Autoria própria

Nesta tela, o usuário terá acesso às informações próprias. Poderá alterar seu e-mail, senha e foto de perfil.

3. REFERÊNCIAS

Bootstrap · The world's most popular mobile-first and responsive front-end framework. Disponível em <http://getbootstrap.com/>. Acesso em 01/03/2017

W3SCHOOLS.COM. PHP 5 Form Validation. Disponível em https://www.w3schools.com/php/php_form_validation.asp. Acesso em 20/04/2017

GILSON SALES. Criando sessão para login no PHP. Disponível em <http://www.devmedia.com.br/criando-sessao-para-login-no-php/27347>. Acesso em 05/04/2017

Enviado dados via GET e POST. Disponível em <http://www.devfuria.com.br/php/forms/enviando-dados-via-get-post/>. Acesso em 10/05/2017

Date — Formata a data e a hora local. Disponível em http://php.net/manual/pt_BR/function.date.php. Acesso em 11/05/2017

4. ANEXOS

ANEXO A – Representação do desenvolvimento do Fluxograma

