

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ALUNO: WAGNER FRANA

DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM DESENVOLVIMENTO WEB

PROFESSORA: ANDRESSA SEBBEN



## **DESCRIÇÃO DO PROJETO 1**

### **Tema do Projeto WEB e Descrição do seu Desenvolvimento**

O tema escolhido para o Projeto 1, foi o desenvolvimento do Front-end de um sistema de efetuação de reservas de filmes online. As páginas construídas, estão voltadas para o tema, e envolvem uma página principal de home chamada **index.html**, uma página **filmes.html** com a funcionalidade de exibição e pesquisa por filmes cadastrados, outra página chamada **cadastro.html** onde os usuários podem cadastrar-se no sistema e assim usufruir de seus serviços.

Existe também duas páginas de login, sendo elas **login\_reservas.html** e **atendente.html**, essas servem para o cliente logar no sistema e para que os funcionários possam logar-se e fazer seu gerenciamento, respectivamente. A página **atendente.html** somente demonstra a tela de login para os atendentes, não foi implementado as páginas de gerenciamento e de controle subsequentes.

Já na **login\_reservas.html**, além de ser o Front-end para o login do cliente, ela tem funcionalidades como, esqueceu senha e um link para o cadastro caso o usuário não possua conta feita. A opção esqueceu senha, parte com ideia de criação de nova senha para o cliente em caso de esquecimento da mesma, sendo essa enviada para o e-mail cadastrado. Lembrando que essas ações de envio e toda parte de tratamento Back-end não foi implementada nessa versão.

Existe também uma página posterior à **login\_reservas.html**, que é a página **reservas.html**, nela o cliente pode fazer edições em seu cadastro pessoal, além de poder escolher e pesquisar filmes para efetuar uma reserva. Por fim, foi desenvolvida uma página de informações pessoais, contatos e descrição do sistema chamada **contatos.html**.

**Obs:** Nesse projeto, somente foi implementado o Front-end das páginas, as páginas de cadastro e de login existentes somente possuem tratamento voltado ao preenchimento correto dos campos, respeitando as obrigatoriedades e os formatos esperados.

**Para Construção das Páginas :** Para o desenvolvimento das páginas foi utilizado HTML5, CSS3, tratamentos e eventos via JavaScript e JQuery, sendo como framework escolhido o Bootstrap Currently v3.3.7, disponível em <http://getbootstrap.com/>.

**Componentes do Bootstrap(<http://getbootstrap.com/components/>) utilizados no Projeto foram os seguintes:**

- Glyphicons: Foram utilizados principalmente com botões, ou outros recursos para uma melhor visualização e embelezamento.
- Dropdown: Utilizado na página **reservas.html** contendo as opção de trocar de usuário ou sair do sistema.
- Input Group: Foi utilizado um input com button addon na página **filmes.html** para servir na pesquisa pelos filmes.
- Navbar: Utilizada na construção do menu principal que está contido em todas páginas primárias das seções do projeto, além do rodapé, que está presente na maioria das páginas. Na página **reservas.html** foi utilizada uma navbar da classe “navbar-default” contendo um link da classe “navbar-brand”, além de outros componentes de navegação.
- Labels: Foram utilizados principalmente em formulários contendo a classe “sr-only”, tornando os mesmos somente visíveis por leitores de tela.
- Panel: O componente Panel foi utilizado juntamente com uma tabela para a visualização dos filmes, na página **filmes.html**.
- Button groups: Uso de Button groups na página **reservas.html**, fazendo parte do menu de ações do cliente.
- Well: Utilizada a classe “well” em uma div contendo um link para efetuar cadastro no sistema, encontra-se na página **login\_reservas.html**.
- Alert: Utilizado como elemento de informação de pesquisa, na página **reservas.html**.

**Recursos JavaScript do Bootstrap(<http://getbootstrap.com/javascript/>) utilizados no Projeto foram os seguintes:**

- Modal: Foi utilizado o recurso de visualização Modal na página **cadastro.html** contendo um formulário caso o cliente esqueceu da senha e na página **reservas.html** para exibir o cadastro do cliente, oferecendo opção de edição do mesmo.
- Dropdown: Recurso utilizado na página **reservas.html** dentro da navbar principal, contendo a classe “dropdown-toggle”, servindo como menu para opções de troca de

usuário e logoff.

- Togglable tabs: Utilizado na página **contatos.html**, contendo informações pessoais, de contato e descrição do sistema.
- Popover: Recurso utilizado junto a visualização das informações dos filmes, tendo função de conter informações complementares.
- Buttons: Foi utilizado botões Single Toggle contendo o atributo data-toggle.
- Carousel: Recurso de visualização em forma de slide, utilizado na tela inicial **index.html** contendo imagem dos filmes e link para o trailer dos mesmos no YouTube.
- Tooltips: Recurso utilizado em alguns buttons para adicionar títulos aos mesmos, servindo como recurso visual complementar.

**Wireframes das Páginas Citadas Anteriormente:** Encontram-se no seguinte diretório : ProjetoWeb/Wireframes. As wireframes estão nomeadas conforme as páginas do sistema e separadas pelos seus respectivos tamanhos de tela, sendo eles xs, sm e (md e lg).