

Nome do projeto: TrabalhoNetflix

Páginas contidas nele e suas funcionalidades:

1. **Index:** página na qual se faz login, cadastro e alteração de cadastro
2. **Home:** página na qual é escolhido o perfil que o usuário deseja entrar
3. **Perfis:** página na qual pode-se visualizar os perfis e solicitar fazer logout ou alterar cadastro (ambos mandam para a index)

Documentos .php e suas funcionalidades:

1) Controller:

- a) **Autentication:** Testa se tem sessão de id aberta, se não, manda pra index com código de erro 50.
- b) **Cadastrar:** Declara variáveis como \$_POST ['nomevariável'] e testa se elas estão preenchidas, se sim inseri no banco de dados e manda para a página home, se não, manda para a index com código de erro.
- c) **Login:** Testa se a página manda id por POST, se sim, declara variáveis como \$_POST ['nomevariável'] e manda elas e chama a função update() da usuarioModel e depois de realizar a alteração do cadastro, manda para a página home, se não houver id, chama a função Autenticar() da usuarioModel e passa por parâmetro \$email,\$senha e \$lembrar. A login também testa se tem alguma variável \$_request, se sim, declara \$id = \$_REQUEST['id']; e chama a função loadById (\$id) da usuarioModel.
- d) **Logout:** Testa se existe variável \$_REQUEST, se sim, destrói a sessão de login e manda para a página index com código 51.

2) Model

a) UsuarioModel

Funções:

- i) **Insert:** Conecta no banco de dados, declara a variável \$sql = 'INSERT INTO usuarios values (0, "" . \$this->email . "", "" . \$this->senha . "", "" . \$this->nome . "")'; executa a variável \$sql e dessa maneira, insere os dados do usuário no banco de dados, após isso, desconecta o banco e retorna um número no qual significa se foi ou não inserido os dados
- ii) **LoadAll:** Conecta no banco de dados, declara a variável \$sql = 'SELECT * FROM usuarios'; executa a variável \$sql e dessa maneira seleciona todos os usuários, após isso, desconecta o banco e retorna uma lista na qual contém os usuários.
- iii) **Autenticar:** Conecta no banco de dados, declara a variável \$sql = 'SELECT * FROM usuarios WHERE email = "" . \$email . "" AND senha = "" . md5(\$senha) . ""'; executa a variável \$sql e após, testa se existe a variável \$lembrar, se sim, cria um cookie chamado email com o email fornecido na variável \$email, após isso testa se os dados testados retornaram 1 e popula data e email, depois cria as sessões necessárias e manda para a

home, se não, manda de volta para a index com código de erro, depois desconecta o banco.

- iv) **LoadById:** Conecta no banco de dados, declara a variável \$sql = 'SELECT * FROM usuarios where id=' . \$id; executa a variável \$sql e dessa maneira seleciona o usuário daquele id, após isso popula as informações em uma variável e após desconecta o banco e retorna uma lista na qual contém os dados do usuário daquele id.
- v) **Update:** Conecta no banco de dados, declara a variável \$sql = UPDATE usuarios SET . 'email=' . \$this->email . ', ' . 'senha=' . md5(\$this->senha) . ', ' . 'nome=' . \$this->nome . ' ' . ' WHERE id = ' . \$this->id; executa a variável \$sql e dessa maneira atualiza os dados do usuário, após isso, desconecta o banco e retorna se deu certo ou não.

3) SQL

- a) Nome do banco a ser criado: netflix
- b) Senha do banco de dados: 202211276024