

INSTRUÇÕES PARA O DEPLOY DA APLICAÇÃO DESENVOLVIDA

REQUISITOS

IDE Eclipse para desenvolvimento Java;
Servidor Tomcat;
Sistema Gerenciador de Banco de Dados para SQL.

INSTALAÇÃO

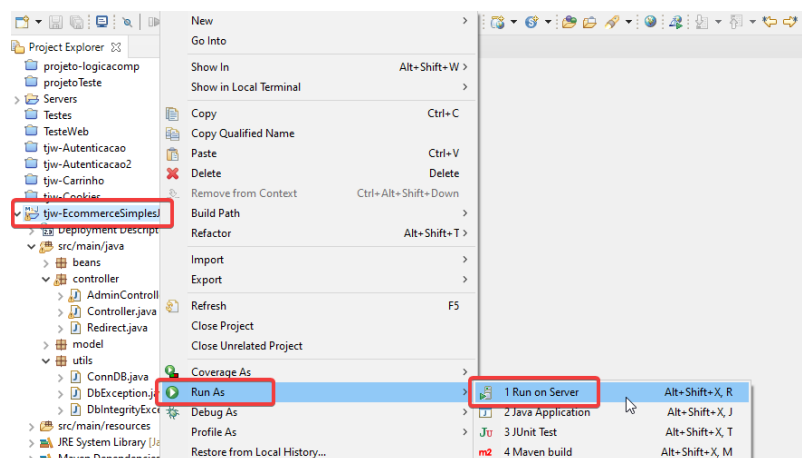
Basta importar o projeto maven para o IDE, criar a base de dados utilizando o script sql que está na pasta do projeto e configurar as credenciais de usuário do sgbd no arquivo ConnDB.java do pacote utils.

UTILIZAÇÃO NO MODO USUÁRIO

Como usuário comum é possível realizar as seguintes ações:

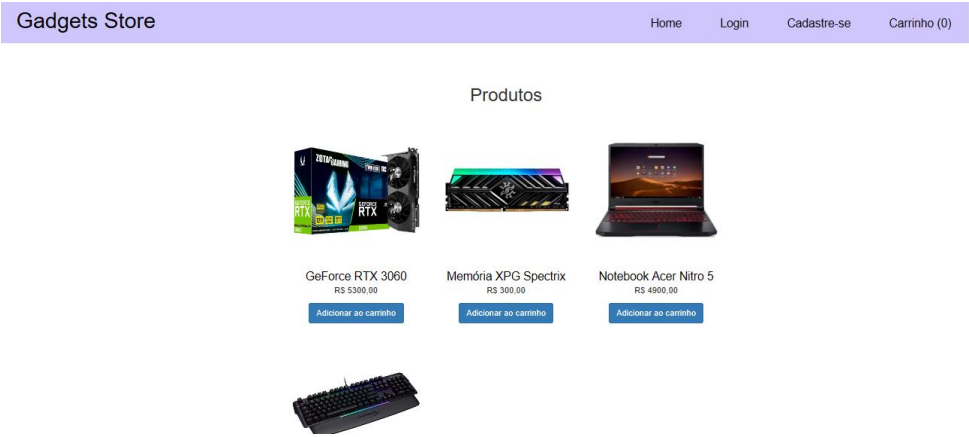
- Realizar o cadastro no sistema
- Logar no sistema
- Adicionar itens ao carrinho
- Realizar a compra

Para executar a tela inicial de usuário basta clicar com o botão direito do mouse sobre o projeto e selecionar **Run as > Run on Server**. Na tela que aparece selecione o **Servidor Tomcat** e clique em **finish**.



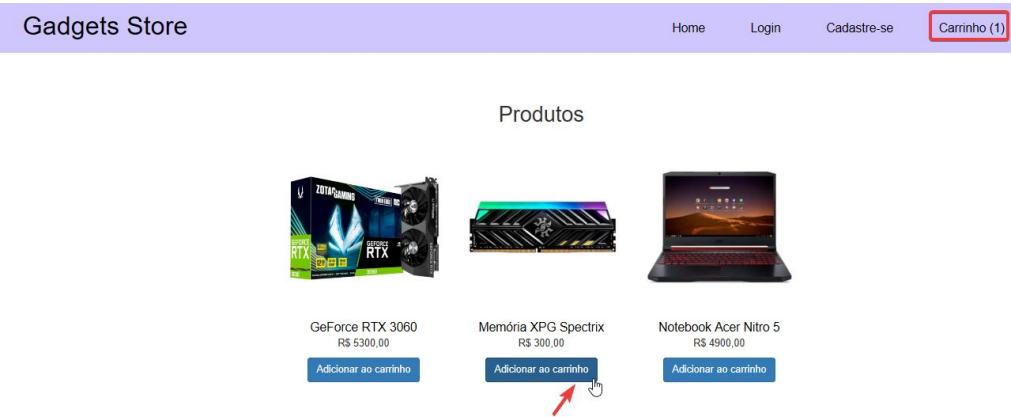
A tela inicial corresponde a página home, nela encontramos a descrição e o preço dos produtos, além disso, no cabeçalho temos os links home, login, cadastre-se e carrinho, cada um deles leva à página correspondente.

Página home



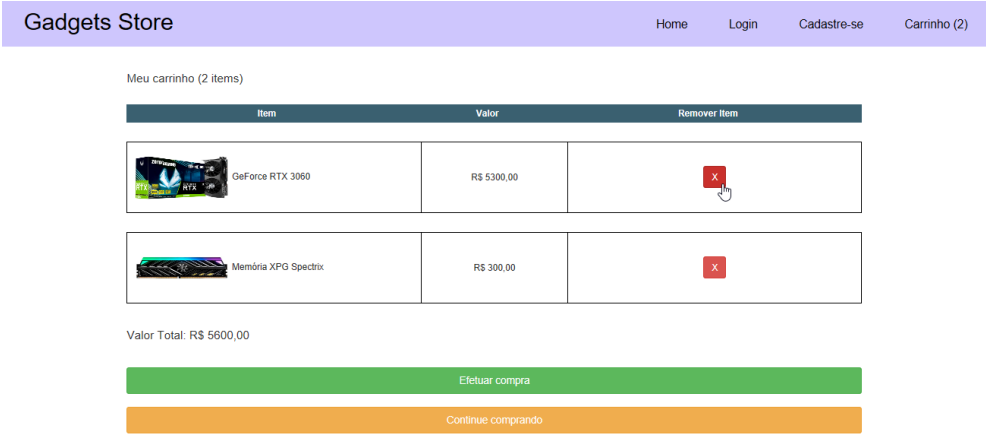
Para colocar um item no carrinho basta clicar no botão **Adicionar ao carrinho** abaixo do produto desejado.

Página home



Para visualizar os itens do carrinho basta clicar no link **Carrinho** no topo da página. Na página do carrinho é possível remover os itens do carrinho clicando sobre o botão vermelho da coluna Remover item do referido produto.

Página carrinho







Para efetuar a compra basta clicar no botão com tal descrição, mas ação de compra só é realizada se o usuário estiver logado, isso pode ser observado na mensagem de alerta da figura abaixo.

Página carrinho

Gadgets Store[Home](#)[Login](#)[Cadastre-se](#)[Carrinho \(2\)](#)

Meu carrinho (2 itens)

Item	Valor	Remover Item
 GeForce RTX 3080		
 Memória XPG Spectrix	R\$ 300,00	

Valor Total: R\$ 5600,00

Efetuar compra

Continue comprando

Se o usuário tentar efetuar a compra sem está logado, o sistema irá redirecioná-lo para a página de login.

Página de login do usuário

Gadgets Store[Home](#)[Login](#)[Cadastre-se](#)[Carrinho \(2\)](#)

Login em Gadgets Store

Nome de Usuário

Senha

Entrar

Novo(a) em Gadgets Store? [Cadastre-se](#)

Caso o usuário ainda não esteja cadastrado, é possível fazer isso clicando no link Cadastre-se no topo da tela, ou, clicando sobre o texto Cadastre-se em vermelho que está presente na parte inferior do formulário de login. Ao clicar em uma dessas opções, o usuário é levado para a página de cadastro.

Página de cadastro do usuário

Gadgets Store[Home](#)[Login](#)[Cadastre-se](#)[Carrinho \(0\)](#)

Cadastre-se em Gadgets Store

Nome de Usuário

Senha

Confirme a senha

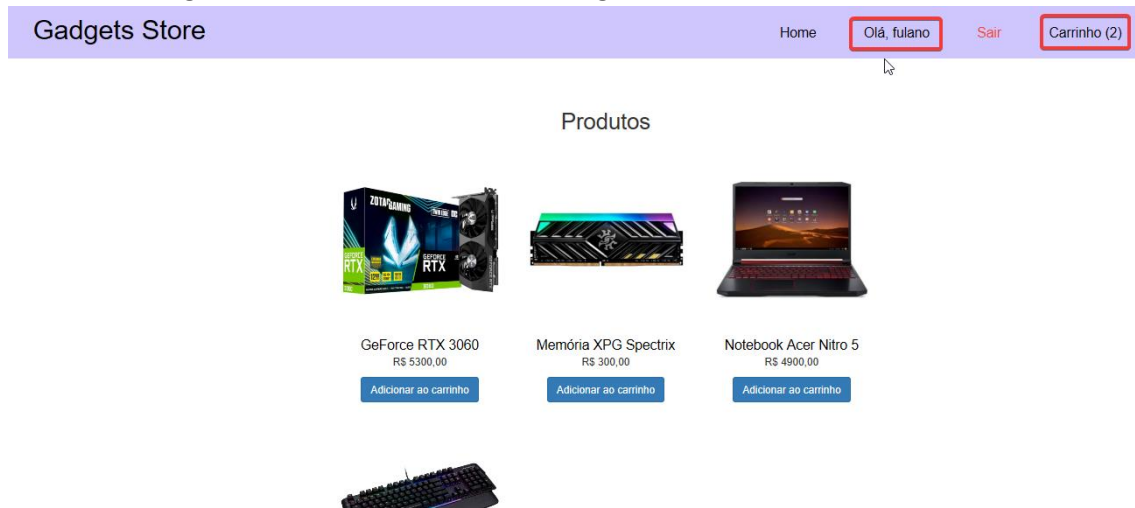
Cadastrar

Já é Cadastrado? [Entrar!](#)

Copyright © 2021 Milton

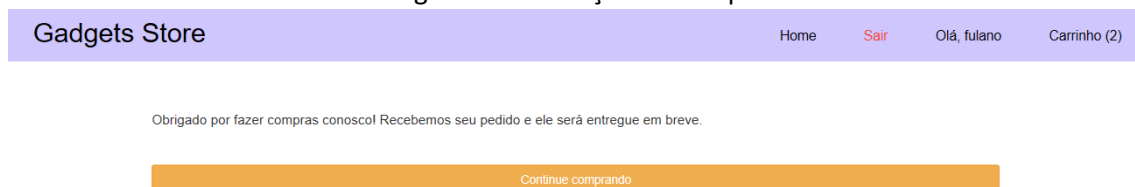
Uma vez realizado o cadastro, o usuário é direcionado para a página de login e ao realizar o login ele é levado à página home. Na figura abaixo vemos que o usuário fulano está logado e possui dois itens no carrinho. O usuário fulano possui nome de usuário **fulano** e senha **123**.

Página home com o usuário fulano logado e com dois itens no carrinho



Depois de logado o usuário pode ir até a página do carrinho e clicar em Efetuar compra, ao fazer isso ele é direcionado para a página de finalização da compra.

Página de finalização da compra



UTILIZAÇÃO NO MODO ADMINISTRADOR

Como administrador é possível realizar as seguintes ações:

- Logar no sistema usando a palavra **admin** para o nome de usuário e senha
- Adicionar um produto
- Editar as características de um produto
- Excluir um produto

Para realizar as ações de administrador basta clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo **AdminController.java** do pacote **controller** e selecionar **Rus as > Run on Server**. Na tela que aparece selecione o **Servidor Tomcat** e clique em **finish**, com isso você será levado à tela de login do administrador. Se inicialmente o projeto estiver em execução no modo usuário comum,

é possível ir para a tela de login do administrador inserindo <http://localhost:8080/tjw-EcommerceSimplesJava/AdminController> na barra de endereço do navegador.

Página de login do administrador

Admin Login




Nome de usuário

Senha

Entrar

Após realizar o login (admin, admin) é carregado a página home do administrador. Nesta página, é mostrado a tabela com os produtos que estão presentes no banco de dados e na ultima coluna dessa tabela temos as opções de Editar ou Deletar um produto. No topo de página home do administrador temos ainda os links para home e para a página de adicionar um produto (Add Produto), bem como a opção de sair destacada em vermelho.

Página home do administrador

Tela do Administrador					Home	Add Produto	Sair
Lista de Produtos							
Item id	Nome	Preço	Imagem	Opções			
1	GeForce RTX 3060	R\$ 5300.00		Editar Deletar			
2	Memória XPG Spectrix	R\$ 300.00		Editar Deletar			
3	Notebook Acer Nitro 5	R\$ 4900.00		Editar Deletar			

Ao clicar sobre Add Produto no topo da página, o sistema carrega a página mostrada na figura abaixo. No formulário Adicionar um Produto, entramos com o nome, valor (sem as casas decimais) e nome da imagem com a referida extensão. A imagem que você deseja carregar para o produto deve constar na pasta img do projeto, pois o sistema armazena no bando de dados o nome da imagem e utiliza esse nome para carregar a imagem nas páginas a partir do diretório img do projeto.

Página que permite adicionar um produto

Tela do Administrador		Home	Add Produto
-----------------------	--	------	-------------

Adicionar um Produto

Nome

Valor

Nome da Imagem (ex: img/imagem.jpg)

Adicionar

Para editar as características de um produto basta clicar sobre o botão Editar do referido produto na tabela da página home do administrador. No formulário Edite o Produto, é possível editar nome, valor e o nome da imagem do produto, lembrando que o arquivo da imagem deve constar no diretório img do projeto.

Página que permite editar as características de um produto

Tela do Administrador

HomeAdd Produto

Edite o Produto

Name

GeForce RTX 3060

Valor (sem casas decimais)

5300

Imagem

img/GeForce_RTX_3060.png

Editar

Copyright © 2021 Milton