

Área: TI & Computação
Unidade Curricular: GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE
Professora: Rafaela Moreira

Orientações:

- Entrega: **04/11/2021-18hs**
- Valor: **5 pontos**
- Grupo de no máximo 7 pessoas.
- Criar uma organização no GITHUB e adicionar **rafapcmor** como membro.
- Criar um projeto e adicionar o protótipo, a feature e criar um repositório.

Você e sua equipe precisam desenvolver um sistema para controle de vendas de uma loja. Para isso o sistema precisa de ter no mínimo uma tela de login, uma tela de cadastro e uma tela de vendas.

- 1) Defina o tipo de loja e um nome.
- 2) Faça um protótipo do sistema (usando figma/quant-ux).
- 3) Crie uma feature para cadastro com os seguintes cenários (Usar Gherkin):
 - a) Cadastro
 - b) Email não informado
 - c) Senha não informada
 - d) Senha divergente
 - e) Nenhum campo preenchido
- 4) Crie uma base de dados para o sistema
- 5) Agora desenvolva uma interface gráfica para as telas (JAVA)
- 6) Faça a integração do sistema com a base de dados
- 7) Faça as alterações necessárias para o sistema funcionar
- 8) Crie testes automatizados para validar o sistema.

Obs: para ser feito hoje:

14/10: 1 a 3

21/10: 4, 5 e 6

28/10: 7, 8 e 9

Respostas

Questão 1:

Tipo da Loja: Eletrônicos

Nome da Loja: Hiper Tech

Questão 3:

Funcionalidade: Cadastro do usuário.

Cenário: Cadastro realizado

Dado que a Rafaela visite a página de login

Quando clico em **'não tenho cadastro'**

Área: TI & Computação
Unidade Curricular: GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE
Professora: Rafaela Moreira

E insiro um usuário disponível
E insiro uma senha valida
E confirmo a senha
E insiro um e-mail valido
E clico em cadastrar
Então o sistema realiza o cadastro
E exibe uma mensagem de sucesso
E retorna para a tela de login

Cenário: e-mail não informado

Dado que Rafaela visite a página de login
Quando clico em **'não tenho cadastro'**
E insiro um usuário disponível
E insiro uma senha valida
E confirmo a senha
E não informo meu e-mail
E clico em cadastrar
Então o sistema não realiza o cadastro
E exibe uma mensagem de erro **'preencha todos os campos obrigatórios'**

Cenário: senha não informada

Dado que Rafaela visite a página de login
Quando clico em **'não tenho cadastro'**
E insiro um usuário disponível
E não informo uma senha
E informo um e-mail valido
E clico em cadastrar
Então o sistema não realiza o cadastro
E exibe uma mensagem de erro **'preencha todos os campos obrigatórios'**

Cenário: senha divergente

Dado que Rafaela visite a página de login
Quando clico em **'não tenho cadastro'**
E insiro um usuário disponível
E informo uma senha
E no campo **'confirmar senha'** insiro uma senha divergente
E insiro um e-mail valido
E clico em cadastrar
Então o sistema não realiza o cadastro
E exibe uma mensagem de erro **'As senhas não se conferem'**

Cenário: nenhum campo preenchido

Área: TI & Computação
Unidade Curricular: GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE
Professora: Rafaela Moreira

Dado que Rafaela visite a página de login

Quando clico em **'não tenho cadastro'**

E clico em cadastrar

Então o sistema não realiza o cadastro

E exibe uma mensagem de erro **'preencha todos os campos obrigatórios'**