

Universidade Federal de Goiás Instituto de Informática Pós-Graduação: Desenvolvimento Web e Mobile – Full Stack 2024/2



Data: 28/09/2024

Professor: M.Sc. Reinaldo de Souza Júnior

Disciplina: Fundamentos de Programação Front-end

AVALIAÇÃO I

- 1) **(2,0 Pontos)** Seguindo a idéia de um sistema de e-commerce, realize a produção de um projeto web, contendo os seguintes requisitos.
 - a) Campos: Usuário e Senha.
 - b) Botões: Confirmar e Cadastrar Novo Usuário.
 - i. Botão "Confirmar": ao ser clicado, será direcionado para a tela contendo os produtos para serem comprados.
 - ii. Botão "Cadastrar Novo Usuário": ao ser clicado mostrará um formulário com os seguintes campos para cadastro: Nome, E-mail, Data de Nascimento e Endereço (Logradouro, Número, Quadra, Lote, Bairro, CEP, Cidade e Estado). Ao final do formulário, colocar um botão "Salvar" que ao ser acionado, o mesmo irá chamar a tela de Login.
- 2) **(4,0 Pontos)** Desenvolver uma página de produtos, para serem comprados, conforme os seguintes componentes e ações.
 - a) Lista de produtos, onde cada produto terão as seguintes informações: foto do produto, nome do produto, valor do produto, detalhamento do produto (Ex: modelo, marca, cor, etc), preço e avaliação do produto. A lista de produtos deverá ter no mínimo dez produtos.
 - b) Botão finalizar a compra, que irá direcionar para a tela de Pagamento.
 - c) Essa tela será chamada, via botão "Confirmar", da tela de login.
- 3) (2,0 Pontos) Desenvolver uma página de pagamento, conforme os seguintes componentes e ações.
 - a) Campos: Bandeira do Cartão (Visa, Mastercard e American Express), Número do Cartão, Data de Expiração e Código de Segurança.
 - b) Botão "Finalizar", que ao ser acionado, irá apresentar uma tela com todos os dados da compra (produtos selecionados, quantidades, preços, forma de pagamento, valor total da compra e mensagem dizendo que a compra foi realizada com sucesso).

- 4) **(2,0 Pontos)** Ao longo do desenvolvimento de todo o projeto, deverá ser utilizado os recursos de HTML e CSS, de acordo com as seguintes orientações
 - a) Todas as páginas deverão ser desenvolvidas em HTML.
 - b) Todas as telas deverão ter a aplicação de CSS, considerando os atributos class e id. É recomendado a utilização dos seguintes sites de apoio:
 - i. https://getbootstrap.com/
 - ii. https://bootsnipp.com/
 - c) Todas as páginas deverão ser responsivas.

Para melhor esclarecimento, segue o fluxo de navegação de todas as telas do projeto.

