

Prova Prática - Aplicação para WEB II

Profª: Kattiana Constantino

Projeto Magalu++

O **Magazine Luiza**¹ ou **Magalu**, é uma plataforma digital de varejo brasileira [multicanal](#). O Magazine Luiza foi fundado em 1957 em Franca, interior de São Paulo, quando o casal Luiza Trajano Donato, uma balconista, e Pelegrino José Donato, um caixeiro-viajante, adquiriram uma pequena loja de presentes. À época, ela se chamava A Cristaleira, e foi rebatizada de Magazine Luiza com o envolvimento da população da cidade, que participou de um concurso que Luiza lançou para escolha de um novo nome na rádio local. Desde janeiro de 2016, seu presidente (CEO) é Frederico Trajano, filho de Luiza Helena Trajano, sobrinha da fundadora da empresa, Luiza Trajano Donato. Sua gestão foi a responsável pela transformação digital da companhia.

Suponha que você foi teletransportado para o ano de 2013 e tenha a oportunidade única de conversar com o futuro CEO da empresa para propor a transformação digital da companhia. Nessa reunião espetacular, você e seu time vão apresentar para ele e para os demais membros do conselho da empresa um novo projeto de layout para a plataforma digital da Magalu. O projeto se chama **"Projeto Magalu++"**. Lembre-se, vocês vieram do futuro e conhecem o atual layout da Magalu (2022) e as atuais demandas dos clientes. Além disso, vocês também conhecem as tecnologias necessárias para a construção desse novo projeto. Então, vocês redesenharão o atual layout incluindo novas features e melhorias.

Considerando esse contexto, você e seu time devem:

1. Analisar a plataforma da Magalu e outras plataformas digitais de varejo:
 - a. Listar pelo menos 5 pontos negativos que deverão ser melhorados;

¹ https://pt.wikipedia.org/wiki/Magazine_Luiza

- b. Listar pelo menos 5 pontos positivos que deverão ser mantidos/valorizados;
 - c. Escrever as Histórias de Usuários para documentar as demandas e novas mudanças;
 - d. Escrever o Caso de Uso referente à compra de um produto (fluxo normal e extensões (ou fluxos alternativos));
2. Definir uma lista de usuários para a nova plataforma (por exemplo, cliente/comprador, vendedor, entregador, etc...);
3. Redesenhar o layout da plataforma atual da Magalu e propor um novo layout mais futurista e agradável para os usuários;
 - a. Considere os conceitos estudados sobre Produto Mínimo Viável (MVP);
4. Construir esse novo layout apenas usando páginas estáticas, porém funcionais, ou seja, deve ter um fluxo de busca de produtos, inclusão ou exclusão de produtos para o carrinho e finalização da compra. Use os eventos do DOM para fazer esses fluxos.
5. Pensando em acessibilidade/inclusão, vocês devem construir uma opção de interface para os usuários com alguma restrição (escolha livre).

Detalhes:

- Grupo: 3 alunos;
- **Todos** devem apresentar o código e funcionamento para a professora;
- Aplicar todas as tecnologias estudadas na disciplina até o momento;
- Aplicar todos os conhecimentos estudados na disciplina sobre IHC e acessibilidade.