

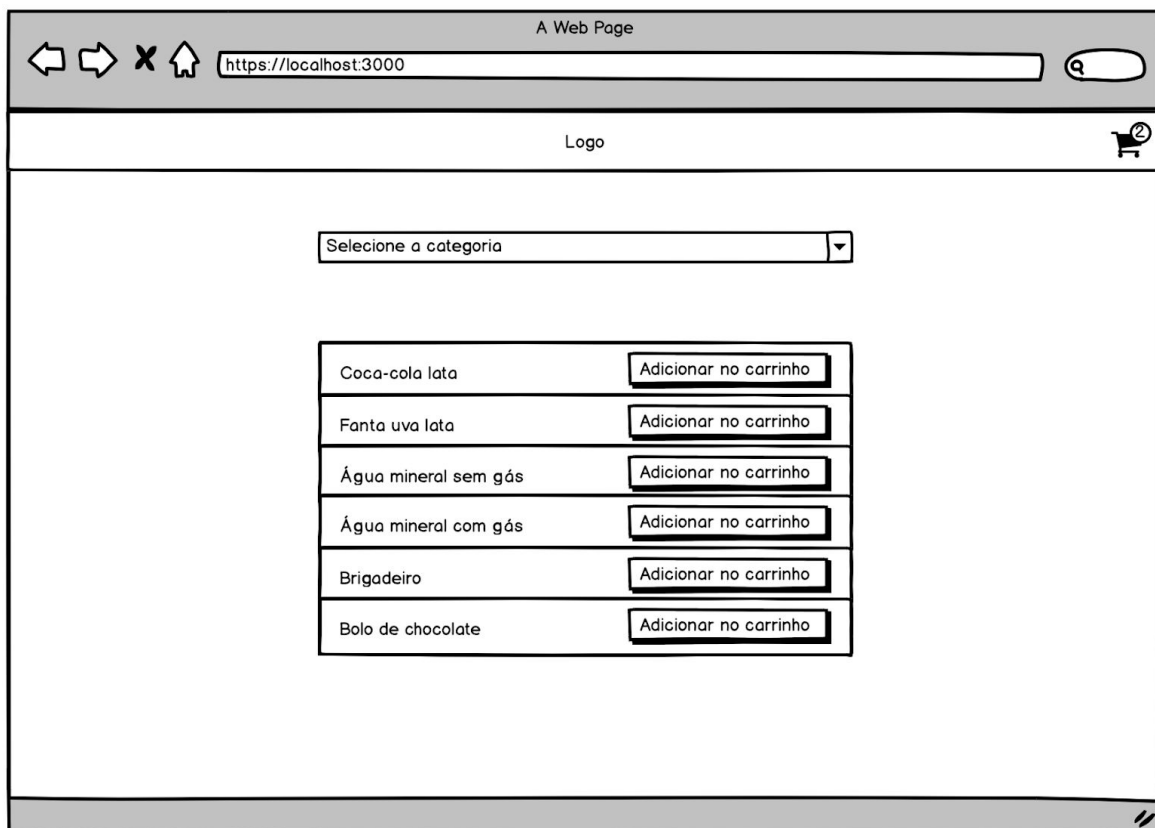
Exercício de seleção - Front-end web

Como parte inicial do processo de seleção, solicitamos que o candidato execute a tarefa de desenvolvimento descrita abaixo.

Tarefa:

A tarefa será a criação de um carrinho de compras simples:

A **primeira tela**, deverá ter uma lista de produtos, um botão para adicionar o produto ao carrinho e um *select* que irá filtrar os produtos por categorias, no *header* terá a quantidade de produtos que estão no carrinho.



Os dados dos produtos e categorias serão *mockados* pelo front-end, segue abaixo um exemplo de estrutura, mas sinta-se a vontade para fazer qualquer alteração.

Produtos:

```
[
  {
    "id": 0,
    "idCategory": 0,
    "name": "Coca-cola lata",
    "description": "Coca-cola lata 350ml",
    "price": 3.50,
    "image": "/static/images/coca-lata.png"
  },
  {
    "id": 1,
    "idCategory": 0,
    "name": "Fanta uva lata",
    "description": "Fanta uva lata 350ml",
    "price": 3.00,
    "image": "/static/images/fanta-lata.png"
  }
]
```

Categorias:

```
[
  {
    "id": 0,
    "name": "Bebidas"
  },
  {
    "id": 1,
    "name": "Doces"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Salgados"
  }
]
```

A **segunda tela** é o carrinho de compras, aqui terá a lista de produtos que o cliente selecionou, quantidade e valor total. Abaixo segue algumas regras para esta tela.

- Ao zerar a quantidade de um produto ele é removido da lista.
- A quantidade de um produto pode ser incrementada infinitamente.
- Após remover o último produto do carrinho irá aparecer uma confirmação para sair da tela do carrinho e voltar a primeira tela.
- Ao finalizar a compra irá aparecer um modal informando o usuário que a compra foi realizada com sucesso.



Após fechar o modal, o carrinho deverá ficar vazio e o cliente será redirecionado a primeira tela.



Pontos extras:

- Paginação na lista de produtos.
- Exibir uma lista dos produtos do carrinho ao passar o mouse por cima do ícone de carrinho.
- Após o primeiro produto ser adicionado ao carrinho, inicia-se um contador decrescente de 15 minutos, que quando chegar a zero, limpará todos os itens do carrinho.
- Utilizar algum framework/lib como ReactJS ou Angular.
- Utilizar algum pré-processador de CSS ou CSS-in-JS.

PWA (manifest, service-workers, offline-first, etc...).