

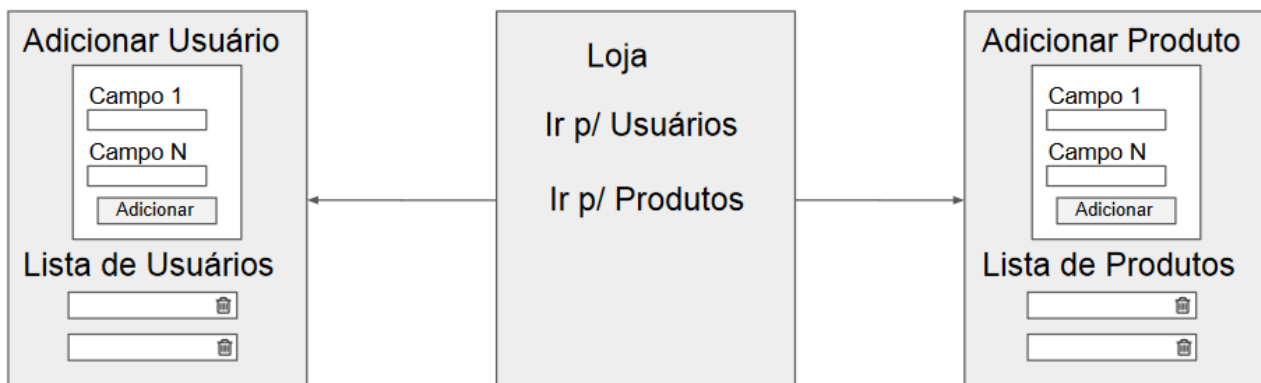
DESAFIO 2 – DESENVOLVIMENTO FRONT-END II

Descrição – 3 Páginas Web

- Página inicial (index.html)
 - A página inicial deve conter informações sobre uma loja de produtos diversos
- Página que contém usuários (users.html)
 - Os usuários devem conter os campos: nome, sobrenome, e-mail, idade e foto
 - Nesta página os usuários devem ser listados e deve ter a opção de adicionar novos usuários e remover usuários existentes
- Página que contém produtos (products.html)
 - Os produtos devem conter os campos: título, descrição, preço, marca, categoria e fotos
 - Nesta página os produtos devem ser listados e deve ter a opção de adicionar novos produtos e remover produtos existentes

Descrição – Fluxo do Site

- Imagem ilustrativa. O site deve ser robusto e ter aparência agradável
- Sugestão: Crie um cabeçalho para navegar diretamente para qualquer uma das páginas



Descrição – Validação de Campos

- Os campos nome, sobrenome, título, descrição, marca e categoria não podem ser vazios, ter menos do que 3 caracteres e mais do que 50 caracteres
- O campo e-mail precisa ser um e-mail válido. Utilize a seguinte expressão regular para validação:

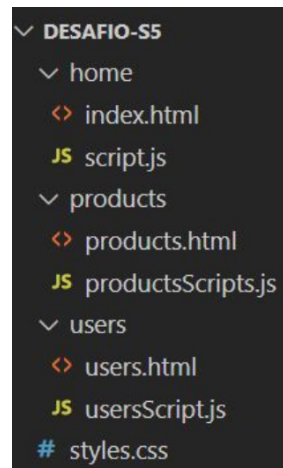
```
/^([<>()\\[\]\\.,:;\"@\"']+([<>()\\[\]\\.,:;\"@\"']+)*)|(\".+\"))@((\\[[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3}\\)|((\\[a-zA-Z\\-0-9\\+\\.]+[a-zA-Z]{2,}))$)/;
```
- Os campos idade e preço devem ser um número positivo e menor do que 120
- O campo de fotos é opcional, mas deve ser uma URL válida

Descrição – API

- Vamos utilizar uma API pública
 - <https://dummyjson.com/>
- Dois endpoints
 - Usuários - <https://dummyjson.com/users>
 - Nome (firstName), sobrenome (lastName), idade (age), email, foto (image)
 - Produtos - <https://dummyjson.com/products>
 - Título (title), descrição (description), preço (price), marca (brand), categoria (category), foto (thumbnail)

Sugestão de Estrutura do Código

- Agrupe os códigos HTML e JavaScript relacionados
- Reutilize estilos



Avaliação

- Possui as três páginas web?
- O link entre páginas funciona?
- O website é agradável e harmônico?
- Possui formulários (usuários e produtos)?
- Campos dos formulários possuem validação?
- Ao submeter os formulários os elementos são adicionados?
- As listagens (usuários e produtos) funcionam corretamente?
- Separou conteúdo de estrutura de conteúdo de estilos?
- Segue a estrutura proposta ou similar?
- Reutilizou código de estilos?
- A apresentação do website é organizada?