Samsung Fake Store Project Especificação Técnica

Versão 1.0

Samsung Fake Store Project	Versão 1.0
Especificação Técnica	2025-05-05
<technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf></technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf>	

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
2025-05-05	1.0	Versão inicial.	SL IT Platform Group

Samsung Fake Store Project	Versão 1.0
Especificação Técnica	2025-05-05
<technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf></technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf>	

Sumário

1.	Int	rodução	4
2.	Pro	pposta	4
3.	Bac	ck-End	
••	2		
4.	Fro	ont-End	5
4	<i>4. 1</i>	Regras	
		Mapeamentos do Resultado	
5	Ref	ferências	(

Samsung Fake Store Project	Versão 1.0	
Especificação Técnica	2025-05-05	
<technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf></technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf>		

1. Introdução

Agradecemos pela sua candidatura e por demonstrar interesse em se juntar à nossa equipe. Como parte do nosso processo seletivo, gostaríamos de convidá-lo(a) a realizar uma breve avaliação para nos ajudar a determinar se você possui as habilidades e qualificações necessárias para a vaga à qual se candidatou.

2. Proposta

Criação de uma aplicação Front-End e Back-End utilizando consumo de API Rest. As tecnologias utilizadas serão PrimeFaces para o Front-End e o SpringBoot para o Back-End;

3. Back-End

Criar um projeto SpringBoot com o nome "samsung-fakestore-api" para consumir as APIs REST.

Existem 3 serviços que devem ser utilizados para a construção da aplicação:

- curl -X GET 'https://fakestoreapi.com/users'
 API REST para recuperar usuários (clientes).
- curl -X GET 'https://fakestoreapi.com/carts'
 API REST para recuperar carrinhos (pedidos).
- curl -X GET 'https://fakestoreapi.com/products'
 API REST para recuperar produtos.

Com o retorno das APIs construir um objeto (DTO ou VO) para exibição no front-end.

Samsung Fake Store Project	Versão 1.0
Especificação Técnica	2025-05-05
<technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf></technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf>	

4. Front-End

Criar um projeto PrimeFaces com o nome "samsung-fakestore-ui".

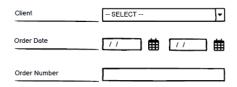
Importante: O layout da página deve ser responsivo e funcionar perfeitamente no desktop ou mobile.

4.1 Regras

No comboBox de cliente, trazer a lista de usuários (clientes).



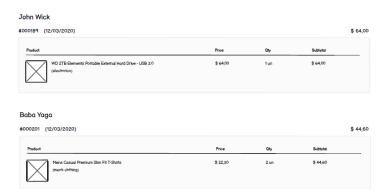
Para realizar a pesquisa, é necessário informar pelo menos um dos campos.



Caso a pesquisa não retorne nenhum registro, exibir a mensagem conforme imagem abaixo.



Caso a pesquisa seja realizada pelo período de data do pedido (Order Date) e retornar pedidos de mais de um cliente, os clientes deverão ser exibidos cada um com seu respectivo pedido.



Samsung Fake Store Project	Versão 1.0
Especificação Técnica	2025-05-05
<technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf></technical-specification-samsung-fakestore-project-v1.pdf>	

4.2 Mapeamentos do Resultado



Item	Endpoint	Atributo
1	/users	{name.firstname} {name.lastname}
2	/carts	{id}
3	/carts	{date}
4		Soma (9)
5	/products	{title}
6	/products	{category}
7	/products	{price}
8	/carts	{products.quantity}
9		(7) * (8)
10	/products	{image}

5. Referências

Documentação API:

https://fakestoreapi.com/docs