



SMACH Lanches – Projeto para gestão de pedidos (V. 2.0)

A empresa

A SMACH lanches está a pouco mais de um ano no mercado, e é conhecida pela qualidade de seus hamburgueres e seus combos excepcionais, isso tudo com um custo superacessível!

A empresa tem crescido muito no primeiro ano, saindo de 3 funcionários para quase 25, e atua tanto com um espaço físico para atender os clientes quanto no delivery através de aplicativos de terceiros.

O problema

Hoje a empresa faz a gestão dos seus pedidos com a primeira versão do sistema Smach, porém começaram a precisar adicionar produtos novos e a mudança de cardápio começou ser rotineira no sistema. Então foi solicitado que seja feita uma atualização no sistema para que seja criada uma área do sistema de gestão dos produtos.

A solução proposta

Vamos desenvolver uma atualização no atual sistema, para possibilitar que os funcionários possam criar, deletar e até atualizar produtos no sistema.

Além disso, faremos uma atualização do sistema para que a parte de pedido se comunique com uma API que será disponibilizada e assim todos os dados ficarão na responsabilidade do Backend administrar.

SMACH Lanches – Projeto para gestão de pedidos

Funcionalidades esperadas:

O cliente deseja uma série de funcionalidades:

- **INSERINDO PRODUTO**
 - Ao entrar na tela de produto e clicar no botão de Salvar Produto ele deverá exibir uma mensagem de campos obrigatórios
 - Todos os campos são obrigatórios
 - Deve enviar os dados via POST para o servidor usando a URL “/produto”.
 - Caso seja salvo com sucesso exibir a mensagem de sucesso, caso contrário exibir a mensagem de erro.
 - Após exibir mensagem deve ser atualizada a lista de produtos cadastrados
- **EDITANDO PRODUTO**
 - Ao clicar no ícone de lápis na lista de Produtos cadastrado, deve ser preenchido os dados do produto na superior nos inputs.



SMACH Lanches – Projeto para gestão de pedidos (V. 2.0)

- Ao clicar em salvar produto após clicar em editar um produto, deve ser enviado para o servidor os dados via POST para a URL “produto/{idProduto}/atualizar”, com os dados do produto no corpo da requisição;
 - Caso a atualização ocorra com sucesso exibir mensagem de sucesso e atualiza a lista de produtos cadastrado
 - Caso ocorra erro na atualização deve ser exibido a mensagem de erro e atualizar a lista de produtos cadastrados.
- EXCLUIR PRODUTO
 - Ao clicar no ícone de lixeira na lista de produtos cadastrados, o sistema deve exibir uma mensagem de confirmação se realmente deseja excluir o produto.
 - Caso o usuário clique em Sim o sistema deve enviar uma requisição para o servidor uma requisição com a URL “/produto/{idProduto}/deletar”.
 - Caso retorne sucesso ou erro deve ser exibido a mensagem conforma e retorno.
 - Após exibir a mensagem atualizar a lista de produtos cadastrados.
 - Caso o usuário clique em Não no popUp de confirmação de exclusão, somente fecha o popup.
- SALVAR PEDIDO
 - Ao clicar em salvar pedido, alterar a gravação de dados para ser enviada os dados para o servidor via POST para a URL “/pedido”
 - Caso retorne sucesso ou erro exibir a mensagem conforme o tipo de retorno e atualiza a lista de pedidos.
- EXCLUIR PEDIDO
 - Ao selecionar um pedido e clicar em excluir, alterar a forma que faz a exclusão de dados atualmente por uma requisição feita para a API via POST para a URL “/pedido/{idPedido}/deletar”.
 - Caso retorne sucesso ou erro exibir a mensagem conforme o tipo de retorno e atualiza a lista de pedidos.

Informações gerais sobre o Projeto.

O trabalho será feito em duplas indicadas pelo professor.

As duplas deverão se organizar para fazer o projeto durante o horário de aula, nas salas temáticas que serão reservadas para elas, com o suporte e a orientação dos professores que estarão à disposição.

O GIT deverá ser utilizado da forma mais organizada possível, trabalhando com o conceito de duas pessoas atuando no projeto e trabalhando em partes distintas dele.



SMACH Lanches – Projeto para gestão de pedidos (V. 2.0)

O código deve ser organizado, evitem duplicar códigos, trabalhem bem os nomes de variáveis e funções, assim como a organização das pastas do projeto.

Lembrem-se de pesquisar com inteligência, interajam com as demais duplas para compreender como eles estão resolvendo determinados problemas, utilizem o poder da comunicação para superarem as barreiras juntos.

Bonus

Refatorar a parte do pedido fazendo uso de Class

Documentação da API

Endereço do Swagger Editor: <https://editor.swagger.io/>

produto Tudo sobre produto

POST	/produto	Adiciona um novo produto	▼
POST	/produto/{idProduto}/atualizar	Atualiza um já cadastrado	▼
POST	/produto/{idProduto}/deletar	Deleta um produto	▼
GET	/produto/{idProduto}	Buscar produto por id	▼
GET	/produto/todos	Buscar todos os produtos cadastrados	▼

pedido Tudo sobre pedido

POST	/pedido	Criar um novo pedido	▼
POST	/pedido/{idPedido}/deletar	Deletar o pedido	▼
POST	/pedido/{idPedido}/mudar-status	Alterar o status do pedido	▼
GET	/pedido/todos	Buscar todos os pedidos	▼

Protótipo FIGMA

<https://www.figma.com/proto/j3kXopclKPcueMrQ93PYY9/Cleyton---JavaScript?page-id=52%3A194&node-id=73%3A1392&viewport=547%2C400%2C0.22&scaling=contain&starting-point-node-id=73%3A1392&show-prot-sidebar=1>



SMACH Lanches – Projeto para gestão de pedidos (V. 2.0)

<https://www.figma.com/file/j3kXopclKPcueMrQ93PYY9/Cleyton---JavaScript?node-id=115%3A2292&t=fH1A9BD7trcMinlm-0>

