**Tech Challenge - Tech Lanches**

**Grupo G12**:

Denis Barbosa de Amorim - RM351570

Gabriel Lima Gomes - RM351052

Mateus Aragão Oliveira - RM351130

Nicolas de Oliveira Soares - RM350915

Vitor de Oliveira Lupinetti - RM351670

**Repositório**: <https://github.com/g12-4soat/tech-lanches>

**Wiki**: <https://github.com/g12-4soat/tech-lanches/wiki>

**Miro**: <https://miro.com/app/board/uXjVModCVvo=/?share_link_id=379818088124>

**Swagger**: <http://localhost:5050/swagger/index.html> (ou mandar o PDF)

**Swagger Json**: <http://localhost:5050/swagger/v1/swagger.json> (ou mandar o PDF)

**Postman Collection**: <https://github.com/g12-4soat/tech-lanches/blob/feature/doc-entrega/docs/Tech%20Lanches.postman_collection.json> (ou mandar o JSON)

**Postman Local Environments**: <https://github.com/g12-4soat/tech-lanches/blob/feature/doc-entrega/docs/TechLanches-Local.postman_environment.json> (ou mandar o JSON)

|  |
| --- |
| **Fluxo de Eventos da Lanchonete (TechLanches)**  **Contexto: Identificação**  **#1** O **Cliente** realiza o loginem: (**cliente-controller) →** |
|  |
|  |

**Fluxo de Eventos**

**Lanchonete Tech Lanches**

**(Totem)**

**Contexto: Identificação**

* Cliente não se identifica informando o CPF. Caso o cliente não queria se identificar, vai ser direcionado para o contexto de checkout.
* Cliente se identifica informando o CPF

Se o cliente existir, segue para o contexto de checkout.

Caso o cliente não exista

Faz o cadastro informando nome, email e cpf

* Cliente informa CPF, Nome e Email para cadastro

**Contexto: Checkout**

* Cliente visualiza produtos disponíveis para consumo.

Busca todos os produtos.

Busca produtos por categoria.

* Cliente monta pedido e envia para checkout.

Seleciona os produtos e informa a quantidade.

**Contexto: Pagamento**

* Cliente realiza pagamento. Observação: Está sendo realizado um fake checkout.

**Contexto: Preparo**

* Pedido criado e enviado para preparo  
   Após o pagamento realizado, o pedido é cadastrado com o status "Pedido Criado" que é automaticamente colocado na fila de pedidos para preparo.  
   O serviço "Fila pedidos" busca e ordena os pedidos com o status "Pedido Criado" ordenando de forma crescente pelo menor "Id". Tendo o proximo pedido a ser preparado, altera o status do pedido para "em preparação".
* Pedido em preparação

O serviço está preparado para simular um tempo de preparo ficticio em torno de 20 segundos, após o termino, altera o status do pedido para "Pedido Pronto."

* Pedido pronto

Após o fim do preparo, o pedido fica disponivel para retirada.

**Contexto: Retirada/Finalização**

* Pedido retirado

O cliente retira o pedido.(Print do PUT)  
 Funcionário da baixa no pedido alterando o status do pedido para "Pedido Retirado".