



My Orders

Documentação do sistema desenvolvido para o Teste Técnico.

Introdução

O sistema desenvolvido neste Teste Técnico, tinha como a premissa de gerar um histórico de pedidos e armazenar o histórico de seus status.

Com o desafio de desenvolvimento, agrupar os status anterior do pedido representar visualmente os status, designar uma cor para o status e criar uma funcionalidade de gestão de pedidos.

Documentação Técnica:

- **Front-End:** Para o front foi utilizado React com typescript.
- **Back-End:** Para o back foi utilizado Nodejs com Nestjs.
- **Banco de dados:** Foi utilizado o Mongodb.

Organização do Projeto:

O projeto foi subdividido em duas pastas:



- **API:** Onde se encontra o código do back e seus endpoints.
 - Para iniciar a aplicação basta seguir os seguintes passos:
 - yarn (Para instalar a node_modules)
 - yarn dev (Para iniciar a aplicação, a aplicação está rodando na porta 4000, para alterar basta entrar no .env.development, para alterar a porta e url do banco)
 - Acessando localhost:{porta}/docs -> Terá acesso a documentação dos endpoints da aplicação
- **Front**
 - Para iniciar aplicação do Front basta seguir os seguintes passos
 - yarn
 - yarn start
 - porta 3000 (default)



My Orders

Idealização:

O projeto foi desenvolvido pensando em ser algo mais dinâmico e livre em relação aos tipos de status dos pedidos. Por isso ele possui uma **Área do Admin**, onde o usuário pode cadastrar um status que necessita e designar uma cor para esse status.

Área do Admin:

The screenshot shows the 'Área do Admin' interface. On the left is a sidebar with the 'My Orders' logo and a 'Olá' greeting with a user icon. The sidebar menu includes 'Histórico de pedidos', 'Cadastrar um pedido', and 'Área do Admin'. The main content area is titled 'Área do admin' and shows 'Seus Status personalizados já cadastrados:' with three items: 'Aguardando Pagamento' (purple), 'Pagamento Efetuado' (red), and 'Pedido Entregue' (cyan). Below this is a section 'Cadastre novos status:' with a text input for 'Status dos pedido', a color selection area with a purple swatch, and a 'Cadastrar' button.

Passando para a questão dos pedidos, temos:

Cadastro de Pedido:

A ideia dessa tela é que o usuário tenha a liberdade de cadastrar os pedidos, podendo já definir o status que ele está e a data que o pedido foi realizado. Foi desenvolvido dessa maneira, por que há a possibilidade de um pedido que não foi cadastrado no momento certo esteja em um status mais avançado ou até mesmo ter passado a data de realização.

The screenshot shows the 'Cadastro de Pedido' form. The sidebar is identical to the previous screen. The main content area is titled 'Cadastro de Pedido' and contains three input fields: 'Nome do produto', 'Valor do produto' (with a placeholder 'Digite o valor do produto'), and 'Status do pedido' (a dropdown menu with the text 'Selecione o status do seu pedido'). There is also a 'Data do pedido' field with a date picker icon and a 'Cadastrar Pedido' button.



My Orders

Histórico de pedidos:

Tela principal do sistema, onde estão listados os pedidos cadastrados, exibindo suas informações como nome do produto, preço, data do pedido e exibindo o seu status atual.

Histórico de pedidos	
Os pedidos estão representados pelo seu status mais recente. Click no pedido para visualizar seu histórico e atualiza-lo.	
Status:	
Todos Aguardando Pagamento Pagamento Efetuado	
<div><div></div><div>Kit Malbec Desodorante Colônia 50ml + Desodorante Antitranspirante Aerossol 31g + Sabonete Líquido Corporal 75ml</div><div>21/06/2022</div></div>	R\$ 123
<div><div></div><div>L'eau de Lily Desodorante Colônia 75ml</div><div>21/06/2022</div></div>	R\$ 138
<div><div></div><div>Desodorante Colônia 50ml</div><div>21/06/2022</div></div>	R\$ 122

Ao clicar no pedido irá ser exibido o histórico de status do pedido, tendo a possibilidade de atualizar o status do pedido.

Historico de Status	Historico de Status
<div><div></div><div>Pagamento Efetuado</div><div>21/06/2022</div></div>	<div><div></div><div>Pedido Entregue</div><div>21/06/2022</div></div> <div><div></div><div>Pagamento Efetuado</div><div>21/06/2022</div></div>
Atualizar Status do Pedido	Atualizar Status do Pedido
<div>Atualizar Status do Pedido</div>	<div>Atualizar Status do Pedido</div>
Atualizar Status	Atualizar Status



My Orders

Filtros:

Os pedidos podem ser filtrados de acordo com o seu status.

Exemplo: Clicando em **Pagamento Efetuado** será listado apenas pedidos com esse status.

The screenshot shows the 'Histórico de pedidos' page. At the top, there's a header with the title and a note: 'Os pedidos estão representados pelo seu status mais recente. Click no pedido para visualizar seu histórico e atualiza-lo.' Below the header, there's a 'Status:' section with four filters: 'Todos' (selected), 'Aguardando Pagamento', 'Pagamento Efetuado' (highlighted in red), and 'Pedido Entregue'. The main content area displays a list of orders. The first order is 'Kit Malbec Desodorante Colônia 50ml + Desodorante Antitranspirante Aerosol 31g + Sabonete Líquido Corporal 75ml' with a price of 'R\$ 123' and a date of '21/06/2022'. The second order is 'Desodorante Colônia 50ml' with a price of 'R\$ 122' and a date of '21/06/2022'.

Status	Item	Preço	Data
Pagamento Efetuado	Kit Malbec Desodorante Colônia 50ml + Desodorante Antitranspirante Aerosol 31g + Sabonete Líquido Corporal 75ml	R\$ 123	21/06/2022
Pagamento Efetuado	Desodorante Colônia 50ml	R\$ 122	21/06/2022

Clicando em **Todos** será listado todos os pedidos.

The screenshot shows the 'Histórico de pedidos' page with the 'Todos' filter selected. The main content area displays a list of orders. The first order is 'Kit Malbec Desodorante Colônia 50ml + Desodorante Antitranspirante Aerosol 31g + Sabonete Líquido Corporal 75ml' with a price of 'R\$ 123' and a date of '21/06/2022'. The second order is 'L'eau de Lily Desodorante Colônia 75ml' with a price of 'R\$ 138' and a date of '21/06/2022'. The third order is 'Desodorante Colônia 50ml' with a price of 'R\$ 122' and a date of '21/06/2022'.

Status	Item	Preço	Data
Todos	Kit Malbec Desodorante Colônia 50ml + Desodorante Antitranspirante Aerosol 31g + Sabonete Líquido Corporal 75ml	R\$ 123	21/06/2022
Todos	L'eau de Lily Desodorante Colônia 75ml	R\$ 138	21/06/2022
Todos	Desodorante Colônia 50ml	R\$ 122	21/06/2022

Consideração final:

O sistema foi desenvolvido pensando na simplicidade do uso e focado em ser o mais livre possível em questão dos status de pedidos. A forma que foi desenvolvida o sistema pode ser expandido, com criação de nova funcionalidade com separação de pedidos por usuários, categorias e etc.