

🕒 Date Created	@June 10, 2025 2:56 PM
⚙️ Status	To Do
☑️ active	<input type="checkbox"/>

Micro frontend - Module Federation

Instruções

Desenvolva uma aplicação em React JS que seja um micro front-end utilizando Module Federation.

A aplicação deve conter um app central e mais 3 aplicações sendo elas Header, Footer, Cards que deve ter uma lista de produtos. a aplicação deve ter uma interação da lista de produtos com o Header onde o mesmo ira exibir um modal com a lista de produtos selecionada.

Para o desenvolvimento dessa aplicação você poderá utilizar as APIs abaixo:

Layout: <https://www.figma.com/community/file/1322143172205405825/green-cart-haven-website-landing-page-design>

Produtos: <https://dummyjson.com/docs/products>

Cart: <https://dummyjson.com/docs/carts>

Você é livre para definir as demais bibliotecas que irá utilizar no projeto.

Seu projeto deve possuir os seguintes scripts npm:

start: inicia o projeto para desenvolvimento

build: gera os artefatos para deploy em produção

test: executa os testes do projeto

O que será avaliado?

Ferramentas adotadas

Consumo de API

Design Responsivo

Gerenciamento de estado (Redux, Context, etc)

Performance

Testes

Semântica e organização do projeto

Reaproveitamento de código

Envio do projeto

Para envio do teste, suba o projeto para seu Github e adicione ao readme as instruções necessárias para rodar o projeto.