

## DISCIPLINA

### SINGLE PAGE APPLICATION

#### PROFESSOR(ES) AUTOR(ES)

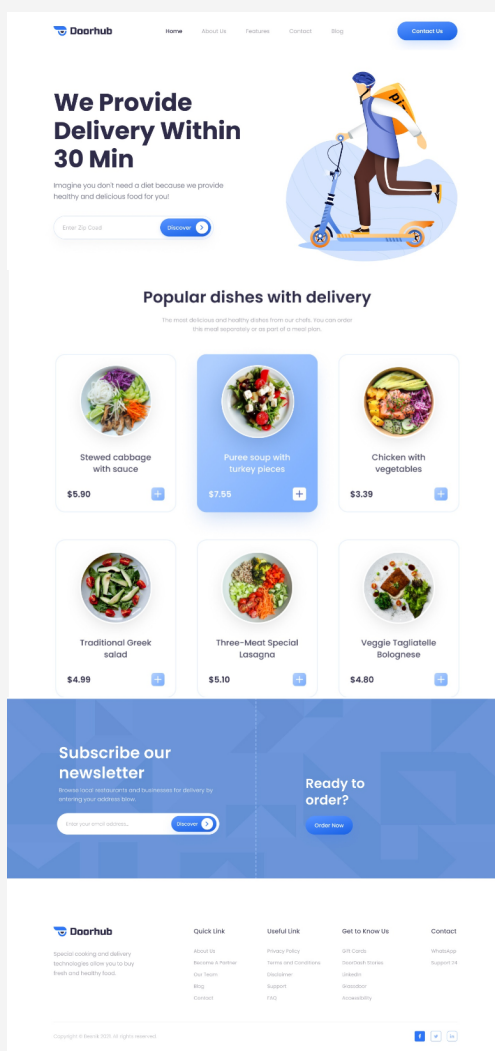
JOÃO CARLOS LIMA E SILVA

## Produção Textual Individual

### Tema

### Criação de Componentes Funcionais

Texto base (texto,  
gráficos, tabelas,  
imagens)



Uma *Single Page Application* tem o objetivo de aproximar a experiência de um usuário de aplicação web da experiência de utilização de um aplicativo local. Dessa forma, a usabilidade é favorecida por conta da similaridade entre os diversos sistemas. Outro benefício das SPA é referente à navegação, que tem um aspecto mais fluido e focado nas interações do usuário.

O React JS é o framework mais popular de Javascript para a criação de SPAs. Sua arquitetura é voltada à componentes. Os componentes podem ser baseados em classes ou em funções, sendo que a utilização mais comum atualmente são componentes funcionais, principalmente por conta do advento dos hooks.

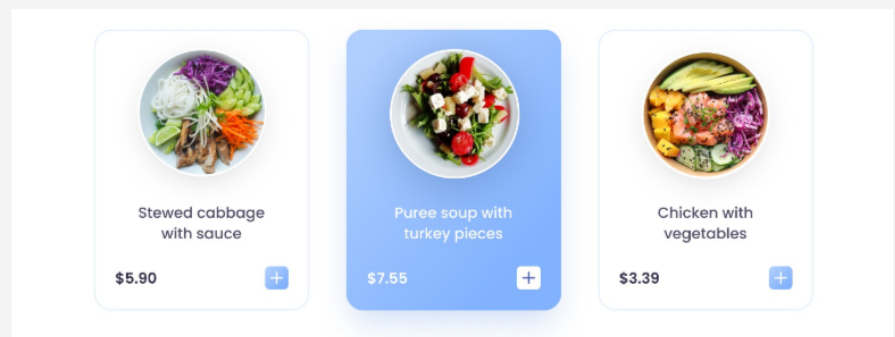
Para a completa formação de um profissional desenvolvedor de sistemas, é fundamental a compreensão do conceito de componentes funcionais em SPA.

Considere um cenário onde uma rede de *Fast Food* pretende incrementar as vendas através da adoção de um aplicativo próprio de *delivery*. A equipe de desenvolvimento iniciou a análise do sistema e projetou toda a arquitetura da aplicação. Cada membro da equipe ficou responsável pela criação de um componente do app. Os *designers* da empresa prototiparam a interface, conforme imagem apresentada..

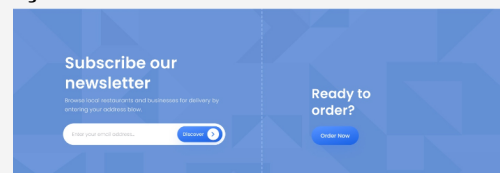
Baseado na descrição do texto base, escolha e crie um componente funcional em React JS:

## Enunciado

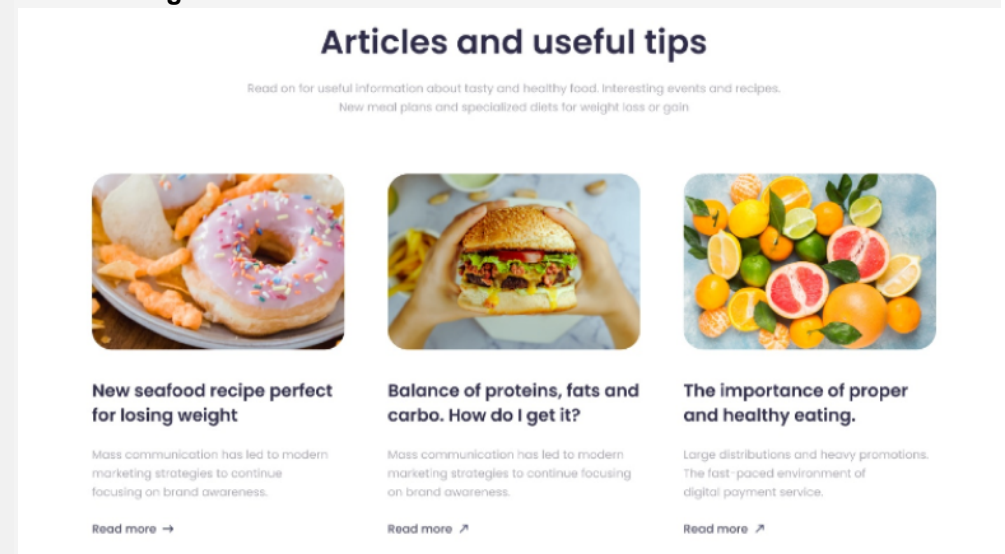
### Card de Produto



### Formulário de Inscrição



### Card de Artigo



O componente deve receber os dados que serão exibidos no formato JSON via props. Lembre-se de utilizar as boas práticas apresentadas pelo professor.

**Orientações Gerais****Observações do professor:**

Coloque na resposta apenas a função criada, pode omitir os *imports* e o CSS.

**Orientação de Entrega:** Esta atividade deverá ser entregue no item Produção Textual Individual do menu principal.

**Prazo de Entrega:** Consultar o calendário de atividades

**Tamanho máximo do texto:** 50 linhas ou 1 página.

---