## Plataformas de Aplicações Web



Lista de Exercícios – Aula 03

Bibliotecas de componentes UI - parte 2

CONTINUAR COMPRA >

#### Atividade única:

Utilizando o Materialize CSS crie uma página que representa uma tela de adição de produtos em uma lista de compras em um sistema de uma loja com as seguintes características:

- Deve conter:
  - Topo da página com título "Registrar nova compra"
  - Uma lista de produtos com:
    - Nome
    - Quantidade no estoque
    - Botão de "adicionar" na lista de itens
  - Lista de itens adicionados com:
    - Nome do produto
    - Ícone do Materialize (use o "remove\_circle") na cor vermelha representando a ação de remover da lista
  - Botão na parte inferior com o texto "Continuar compra"
- Use pelo menos as classes: collection, collection-item, btn e badge do Materialize
- O visual da página deve ficar similar ao da imagem abaixo:

# Registrar nova compra

#### Lista de produtos Items adicionados Ração para gatos Mordedor ADICIONAR > Estoque: 35 Ração para cães Ração para cães Estoque: 12 Ração para ornitorrincos Ração para ornitorrincos ADICIONAR > Estoque: 20 Mordedor ADICIONAR > Estoque: 20 Coleira ADICIONAR > Estoque: 20

# Plataformas de Aplicações Web



Lista de Exercícios – Aula 04 Plataformas full-stack - parte 1

### Questão única:

Seguindo as orientações da aula, crie uma aplicação utilizando o Sails utilizando a opção "Web App" e realize as seguinte mudanças:

- Em views/layouts/layout.ejs
  - Altere o título da página do projeto para "Minha loja"
  - o Altere o logotipo do projeto para uma imagem que desejar
- Em views/pages/homepage.ejs
  - Altere o conteúdo da página inicial para um conteúdo personalizado feito com o Bootstrap. Por exemplo o que feito anteriormente nas atividades de Bootstrap nas aulas anteriores (pode ser qualquer outro conteúdo com o Bootstrap também)
- Inicie sua aplicação Sails e teste no navegador o resultado. Deve ser simular ao resultado abaixo.







Lista de Exercícios – Aulas 01 e 02

Fundamentos do React - Partes 1 e 2

#### Roteiro de Atividade

#### 1. Introdução

Esta atividade tem como objetivo praticar os conhecimentos iniciais de React.js

Ao desenvolver as atividades práticas de laboratório, atente sempre em implementar código de maneira organizada, formatada e estruturada: o chamado código limpo. Mantenha seu código sempre de acordo com as *guidelines* ditas pelas boas práticas de programação. Peça orientação a seu professor mediador sempre que tiver dúvidas.

#### Atividade 01

Faça um breve relato sobre a tecnologia React.js destacando suas características.

#### Atividade 02

Escreva um componente React.js que funcione como um contador e satisfaça os seguintes critérios:

- Botão para incrementar o contador
- Botão para reiniciar o contador
- O nome do botão deve ser obtido via props

