

Exercício (Instruções): Componentes do React - Parte 2

Objetivos e resultados

Nesta tarefa, você continuará a trabalhar com o aplicativo React que desenvolveu nos exercícios. você adicionará um novo componente chamado **DishdetailComponent** que exibirá os detalhes de um prato selecionado. Em seguida, você projetará a visualização do componente usando o componente card. Ao final deste trabalho, você deverá ter concluído as seguintes tarefas:

- Criado um novo DishdetailComponent e adicionado ao seu aplicativo React.
- Atualizado a visualização do DishdetailComponent para exibir os detalhes do prato selecionado usando um componente de cartão reactstrap.
- Atualizado a visualização do DishdetailComponent para exibir a lista de comentários sobre o prato usando o componente de lista sem estilo do Bootstrap.

Criar o Arquivo DishdetailComponent.js

- Navegue até a pasta de componentes (`src/components`).
- Crie um novo arquivo chamado `DishdetailComponent.js`.
- Copie e cole o seguinte código no arquivo:

```
import React from 'react';
import { Card, CardImg, CardBody, CardTitle, CardText } from 'reactstrap';

const DishDetail = ({ dish }) => {
  if (!dish) {
    return <div></div>;
  }

  const comments = dish.comments.map((comment) => {
    return (
      <div key={comment.id} className="mb-2">
        <p>{comment.comment}</p>
        <p>-- {comment.author}, {new
Date(comment.date).toLocaleDateString()}</p>
      </div>
    );
  });

  return (
    <div className="container">
      <div className="row">
        <div className="col-12 col-md-5 m-1">
          <Card>
            <CardImg top src={dish.image} alt={dish.name} />
            <CardBody>
```

```

        <CardTitle>{dish.name}</CardTitle>
        <CardText>{dish.description}</CardText>
      </CardBody>
    </Card>
  </div>
  <div className="col-12 col-md-5 m-1">
    <h4>Comments</h4>
    {comments}
  </div>
</div>
</div>
);
};

export default DishDetail;

```

Atualizar o Arquivo `MenuComponent.js`

- Abra o arquivo `MenuComponent.js`
- Substitua todo o código existente pelo seguinte:

```

import React, { useState } from 'react';
import { Card, CardImg, CardImgOverlay, CardTitle } from 'reactstrap';
import DishDetail from './DishdetailComponent';

const Menu = (props) => {
  const [selectedDish, setSelectedDish] = useState(null);

  const onDishSelect = (dish) => {
    setSelectedDish(dish);
  };

  const menu = props.dishes.map((dish) => {
    return (
      <div className="col-12 col-md-5 m-1" key={dish.id}>
        <Card onClick={() => onDishSelect(dish)}>
          <CardImg width="100%" src={dish.image} alt={dish.name} />
          <CardImgOverlay>
            <CardTitle>{dish.name}</CardTitle>
          </CardImgOverlay>
        </Card>
      </div>
    );
  });

  return (
    <div className="container">
      <div className="row">
        {menu}
      </div>
    </div>
  );
};

```

```
        <DishDetail dish={selectedDish} />
      </div>
    );
  };

  export default Menu;
```

Envio ao GitHub

- Salve as alterações e faça um commit no Git com a mensagem "Components Part 3".
- Atualize o README contendo as mudanças do exercício de hoje

Conclusões

Neste exercício, usamos uma lista de cartões para exibir as informações no componente de menu. Também usamos um cartão para exibir os detalhes de um prato selecionado.