

Exercícios de Treino - Aplicações para a Internet II

- 1) Na framework Bootstrap, qual é a classe CSS correta para centralizar um botão dentro de uma div?
- 2) Explique a diferença entre um componente controlado e um componente não controlado em React.
- 3) O que faz o middleware `express.json()` num servidor Node.js?
- 4) Complete o código para criar um modelo Sequelize chamado 'Produto' com campos: nome (string), preco (decimal), categoria (string).
- 5) Em React, o que acontece quando se chama `setState()`? O componente é renderizado novamente?
- 6) Como se protege uma rota em Express usando JWT (JSON Web Token)?
- 7) Para que serve o hook `useEffect` em React? Dê um exemplo.
- 8) Qual é a diferença entre os métodos GET e POST numa API REST?
- 9) Implemente a rota `/livros/listar` que devolve todos os livros da base de dados usando Sequelize.
- 10) O que significa CORS? Como se configura no Express?