

1. **Diagrama de Componentes:** Mostrará os componentes principais do sistema e suas interações.
2. **Diagrama de Classes:** Para detalhar a estrutura interna dos componentes de software.
3. **Diagrama de Implantação:** Para mostrar a arquitetura física do sistema, incluindo servidores, dispositivos móveis, etc.
4. **Diagrama de Sequência:** Para ilustrar como os componentes interagem durante uma operação específica, como o processo de checkout.

Vamos começar com o diagrama de componentes. Primeiro, vamos obter as diretrizes para o diagrama de componentes.

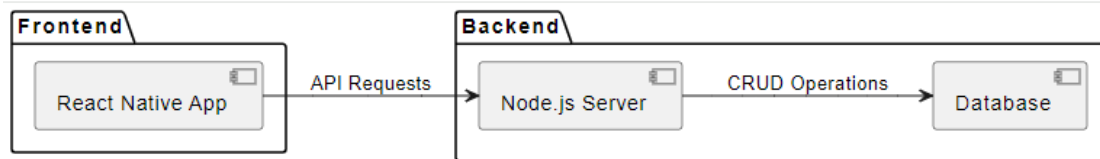
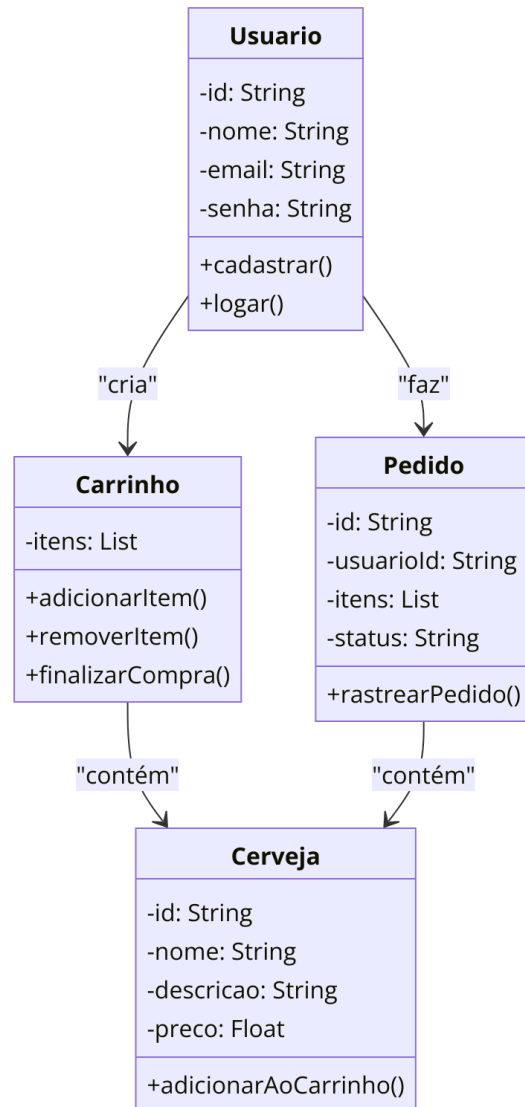


Diagrama de componentes ilustrando a estrutura do sistema:

Diagrama de classes para detalhar a estrutura interna dos componentes de software.

Diagrama de classes ilustrando a estrutura interna dos componentes de software:

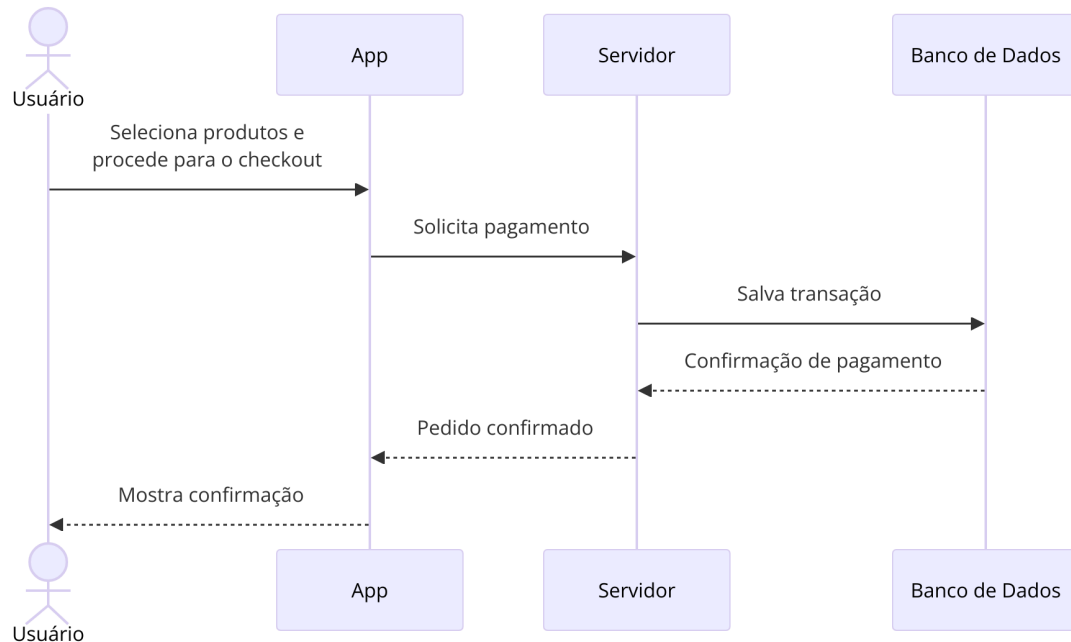


Agora, vamos criar um diagrama de implantação para mostrar a arquitetura física do sistema.

Aqui está o diagrama de implantação ilustrando a arquitetura física do sistema:

Aqui iremos criar um diagrama de sequência para ilustrar como os componentes interagem durante uma operação específica, como o processo de checkout.

Aqui está o diagrama de sequência ilustrando a interação dos componentes durante o processo de checkout:



Com isso, temos os diagramas de componentes, classes, implantação e sequência. Se precisar de mais algum diagrama ou alguma alteração nos existentes, é só me avisar!