Trabalho de Sistemas Distribuídos

**Nomes**: Igor Wagner Dutra Leandro

Renan Evilásio

Thales Henrique Damasceno Lima

Nosso trabalho foi separado em três contextos: Visão, Controle e Modelo. No qual, o contexto de controle é um intermediário entre o contexto do modelo e visão. A imagem abaixo representa como essa comunicação é feita.



**Contexto Visão:**

- Responsável por apresentar informações para o usuário.

- Faz requisições para buscar as informações.

**Contexto Controle:**

- Gerencia as requisições feitas no Contexto Visão.

- Mantém o banco consistente, tratando acesso simultâneo e erros durante alguma operação de escrita.

**Contexto Modelo:**

- Simplesmente atende as requisições enviadas pelo Contexto Modelo, aplicando rollback quando necessário.

**Comandos necessários:**

mvn package

java -jar -Xmx128m -Xms128m -Djava.net.preferIPv4Stack=true -jar target/model-0.0.1-SNAPSHOT.jar

java -jar -Xmx128m -Xms128m -Djava.net.preferIPv4Stack=true -jar target/controller-0.0.1-SNAPSHOT-jar-with-dependencies.jar

java -jar -Xmx128m -Xms128m -Djava.net.preferIPv4Stack=true -jar target/view-0.0.1-SNAPSHOT-jar-with-dependencies.jar