

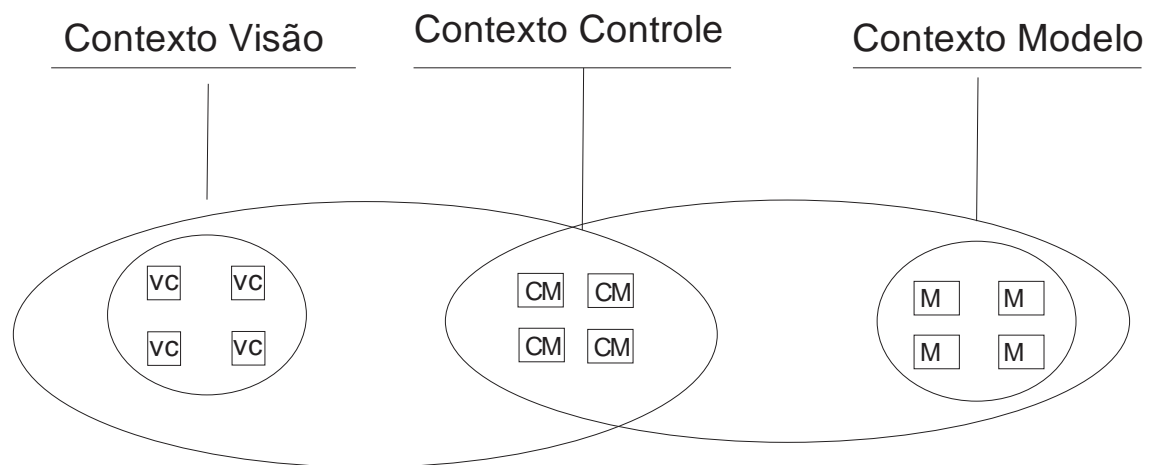
Trabalho de Sistemas Distribuídos

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
```