



ESTUDO DE CASO

LOCADORA DE VEÍCULOS

Refinamento referente aos aspectos estáticos e estruturais da atividade de projeto, tomando-se por base a modelagem da atividade de análise. Persistência de objetos, considerando o mapeamento das classes para tabelas de banco de dados relacional.



REFINAMENTO DOS ASPECTOS ESTÁTICOS E ESTRUTURAIS

Como refinamento dos aspectos estáticos e estruturais das técnicas de modelagem da UML, para a atividade de projeto o foco concentra-se na principal técnica de modelagem estrutural, o Diagrama de Classes.

+ INFO



MODELAGEM DE CLASSE DE PROJETO

- **RELACIONAMENTO ENTRE AS CLASSES DE OBJETOS**
+ INFO
- **ESTEREÓTIPOS DAS CLASSES**
+ INFO
- **DIAGRAMA DE CLASSES (Projeto)**
md_Locacao_dc
+ INFO



PERSISTÊNCIA DE OBJETO PARA O MODELO RELACIONAL

Para especificar o mapeamento de classes para tabelas do modelo de dados relacional, é usual adotar técnicas de modelagem de dados e/ou definir o uso de *frameworks* de mapeamento objeto relacional, como estratégia de armazenamento persistente. Assim, como parte da documentação que envolve o projeto de banco de dados, deve-se apresentar no mínimo a construção do esquema do banco de dados.

Considerando que foi definido o uso de SGBDR como mecanismo de armazenamento dos objetos, é necessário fazer o mapeamento dos valores de atributos de objetos das classes persistentes para as tabelas de banco de dados relacional, com base no Modelo de Classes.

- **IDENTIFICAÇÃO DOS OBJETOS DAS CLASSES**
+ INFO
- **ANÁLISE DAS CLASSES E SEUS RELACIONAMENTOS**
(Esquema do Banco de Dados Relacional)
+ INFO
- **MAPEAMENTO DE CLASSES PARA TABELAS**
+ INFO