Trabalho Final de Técnicas

Fábio Rocha da Costa
Ariane Figueiredo

Documentação do Software de Leilão

O sistema possui algumas limitações:

Campo de data tem formato com máscara em inglês yyyy-mm-dd;

Campo de hora tem formato com mascara para HH:mm;

Campo monetário tem formato apenas separado com vírgula para centavos - ####,## após o evento de perda de foco o campo aplicará a máscara correta;

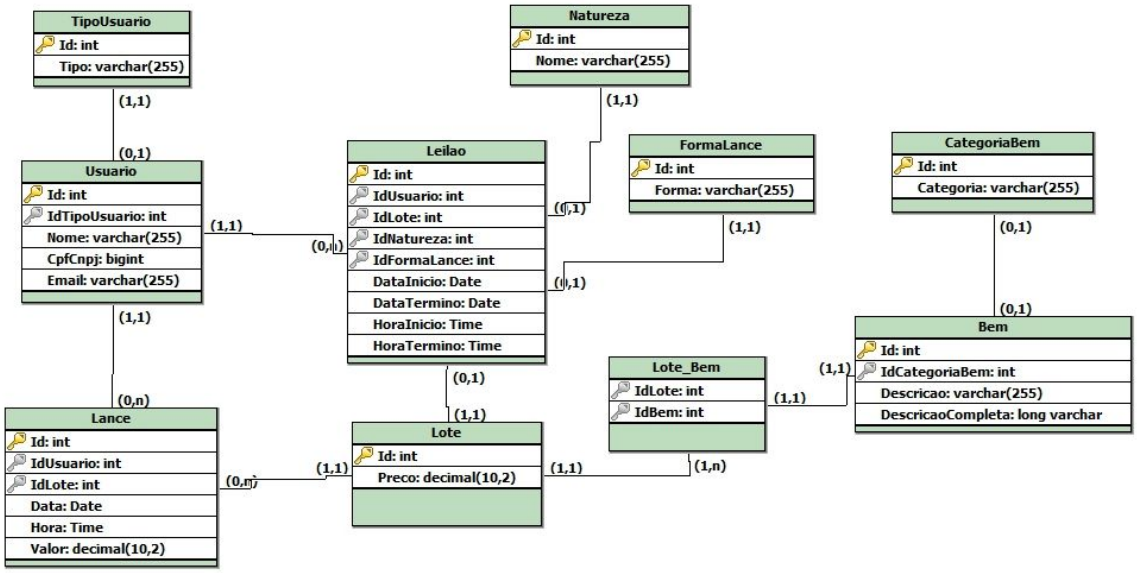
Ao criar um lance, a tela não vai atualizar automaticamente o lance vencedor e usuário que fez o melhor lance, somente após fechar e abrir novamente os valores estarão atualizados.

O software foi desenvolvido em Java Swing.
Foram utilizados os Padrões Domain Model, DAO, Singleton e Facade conforme definido abaixo:

- Domain model:
  - Pacote Domain com classes de objetos do domínio;
- DAO:
  - Pacote Dao com metodos de persistência;
- Singleton:
  - Pacote Connection, classe DBConnection;
- Facade:
  - Pacote Facade;

Pacote Business possui regras de validação de formulários do negócio;
Foram criadas classes de exceção no pacote Exception.
Possui camada de apresentação definida no pacote View.

Utilizando o Derby para persistência de dados conforme modelo ER da imagem.



E classes conforme o diagrama de classes.