03/08/2017 **CRC Maker**

Usuário • Tem nome; Leilão • Conta • Tem e-mail; • Tem senha; • Tem conta; • Tem telefones; • Cria de Usuário; • Lê um Usuário; • Atualiza os dados de um Usuário; • Remove Usuário.

| Leilão | |
|---|-----------|
| Tem porcentagem mínima para novos lances; | • Usuário |
| Tem tempo máximo sem novos lances; | • Conta |
| Tem lance inicial; | • Item |
| Tem último lance realizado; | |
| Tem último usuário a realizar lance; | |
| Tem um item a ser leiloado; | |
| Cria Leilão; | |
| Lê um Leilão; | |
| Remove Leilão; | |
| Permite que Usuários Lancem Valores. | |

| Telefone | |
|---|-----------|
| Tem proprietário do Telefone; Cria Telefone; | • Usuário |
| Atualiza dados do Telefone; Lê um Telefone; Remover Telefone. | |

03/08/2017 CRC Maker

| Conta | | |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| • Tem saldo; | Usuário | |
| Tem proprietário da Conta; | | |
| Cria uma Conta; | | |
| • Lê uma Conta; | | |
| Remove uma Conta; | | |
| Injeta dinheiro na conta; | | |
| Retira dinheiro da conta; | | |

| Abstract | ltem | Imovel, Veiculo, Fluido, Objeto |
|--|------|--|
| Tem descrição do item; Pertence a determinado Leilão; Tem um proprietário; Cria um item; Lê um item; Atualiza informações de um Item; Remove item. | | LeilãoUsuário |

| | Imóvel | ltem |
|---|---|------|
| • | Tem localização; Tem quantidade de metros quadrados; Tem ano de construção. | |

03/08/2017 CRC Maker

| Veículo | ltem |
|---|------|
| • Tem quilometragem; | |
| • Tem marca; | |
| • Tem modelo; | |
| Tem quantidade de portas; | |
| Tem tipo de combustível; | |
| • Tem cor; | |
| Tem quantidade de assentos; | |
| Tem descrição do motor; | |
| Tem numero de chassi. | |

| | Fluído | Item |
|---|---|------|
| • | Tem descrição do material do recipiente; Tem comprimento do recipiente; Tem largura do recipiente; Tem altura do recipiente; Tem peso do recipiente com conteúdo. | |

| Objeto | ltem |
|----------------------------|------|
| Tem comprimento do objeto; | |
| Tem altura do objeto; | |
| Tem largura do objeto; | |
| Tem peso do objeto. | |