

Relatório de Caso de Teste

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|-----------------------|--|-------------|---|----------|
| Menu | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. | Exibir Menu | Quando o programa for executado deve ser apresentado um menu de opções no console para o usuário | Passou ▾ |
| Ações do passo: | | | 1- Abrir uma IDE de preferência com java instalado. 2- Abrir a classe "Program.java". 3- Executar o programa. | |
| Resultados esperados: | | | 1- É apresentado um menu de opções no console da IDE. | |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|-----------------------|---|--------------------------|--|----------|
| Listar Clientes | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Listar todos os clientes | Após o usuário selecionar a opção 1 o programa exibe uma lista com todos os "ID's" dos clientes cadastrados. | Passou ▾ |
| Ações do passo: | | | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita o número 1 no console da IDE. | |
| Resultados esperados: | | | 1- O programa apresenta uma lista com todos os clientes cadastrados. | |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|----------------|--|------------------------------|---|----------|
| Listar cliente | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Listar um cliente específico | O programa exibe as informações de um determinado cliente, sendo ele pré-selecionado pelo usuário a partir do ID. | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 2. 3- O usuário informa o ID do cliente que deseja consultar. |
| Resultados esperados: | 1- O programa retorna todas as informações do cliente solicitado. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|--------------|--|---|---|------------|
| Listar venda | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Retornar lista de imóveis vendidos pela imobiliária | O programa exibe os tipos de imóveis que são vendidos por uma determinada imobiliária | Em an... ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 3. 3- O usuário informa o nome da imobiliária que deseja consultar. |
| Resultados esperados: | 1- O programa retorna todos os tipos de venda da imobiliária solicitada. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|-------------------------------|--|---|---|----------|
| Listar clientes por profissão | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Retornar os clientes pela profissão que exerce. | O programa exibe os clientes e seus dados a partir da profissão solicitada. | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|--|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 4. 3- O usuário informa o nome da profissão dos clientes que deseja consultar. |
| Resultados esperados: | 1- O programa retorna todos os clientes relacionados à profissão solicitada. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|-----------------------|--|---|--|----------|
| Valor médio de vendas | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Retornar a média de vendas das imobiliárias | O programa exibe as médias das vendas de cada imobiliária. | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 5. |
| Resultados esperados: | 1- O programa retorna todos a média de vendas das imobiliárias cadastradas. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|--------------------------|--|-----------------------------|---|----------|
| Alterar dados do cliente | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Alterar dados de um cliente | O programa deve realizar alterações dos dados de um cliente | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 6. 3- O usuário informa o ID do cliente a ser alterado. 4- O usuário passa os novos dados ao programa. |
| Resultados esperados: | 1- O programa deve salvar os dados do cliente que foi alterado. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|------------------------------------|--|--|--|----------|
| Listar imobiliária com maior venda | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Retornar imobiliárias com maiores vendas | O programa exibe em ordem decrescente as imobiliárias com as maiores vendas realizadas | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 7. |
| Resultados esperados: | 1- O programa retorna uma lista em ordem decrescente com as vendas de maior valor das imobiliárias. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|-------------------|--|---|--|----------|
| Listar vendedores | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Retornar uma lista com os melhores vendedores | O programa retorna uma lista em ordem decrescente com os vendedores com as maiores vendas. | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 8. |
| Resultados esperados: | 1- O programa retorna uma lista em ordem decrescente com todos os vendedores. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|--------|--|--------------------|--|----------|
| Sair | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Finalizar programa | O programa é finalizado quando solicitado pelo usuário | Passou ▾ |

| | |
|------------------------------|---|
| Ações do passo: | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 0. |
| Resultados esperados: | 1- O programa é finalizado. |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|------------------------------|--|----------------------------|---|----------|
| Retornar ao menu | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Retornar ao menu de opções | Ao final de cada opção selecionada, o usuário digita "S" ou "N". Caso S: Retorna ao menu. Caso N: O programa é encerrado | Passou ▾ |
| Ações do passo: | | | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita qualquer opção contida no menu. 3- Finalizado a opção o usuário digita "S" ou "N" | |
| Resultados esperados: | | | 1(S)- O programa retorna ao menu. 1(N)- O programa é finalizado. | |

Caso de Exceção:

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|------------------------------|--|----------------------|--|----------|
| Caractere inválido | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Finalizar o programa | Caso o usuário digite um caractere inválido o programa é finalizado. | Passou ▾ |
| Ações do passo: | | | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 1.2- O usuário digita uma opção inválida. 2- O usuário digita qualquer opção contida no menu. 2.1- O usuário digita uma opção inválida. | |
| Resultados esperados: | | | 1- O programa é finalizado. | |

| Título | Pré-Condições | Objetivo | Descrição | Status |
|-------------------------------|--|------------------|--|----------|
| Opção inválida/não encontrada | Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java" | Mensagem de erro | Caso o usuário digite uma opção inválida ou uma informação inexistente, o programa retorna uma mensagem de erro | Passou ▾ |
| Ações do passo: | | | 1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário seleciona a opção 2, 3, 4 e 6. 3- O usuário digite um valor inexistente na base de dados. | |
| Resultados esperados: | | | 1- Mensagem de erro é apresentada. 2- O programa apresenta a opção de retornar ao menu. | |