|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO** | |  |
| **DATA :15/10/2024** | **TURMA: 2137** | **PESO: 10,0** |
| **PROFESSORA: MARIANE JOAQUIM MELO** | | |  |
| **ALUNO: Gabriel Mazzuchello Dal Molin** | | |  |
| **ALUNO: Augusto Spacek Viana** | | |  |
| **ALUNO: Luiz Felipe da Silva Werncke** | | |  |

**Tema do trabalho:**

Gerenciamento do inventário de uma concessionária

**Descrição:**

Um programa para gerenciar o inventário de uma concessionária. A mesma pode cadastrar um ou mais vendedores para acessarem não só o estoque, como também as vendas e o histórico delas.

**Gabriel:** Interface gráfica (Tkinter)

**Luiz:** Banco de dados (Sql, Mysql)

**Augusto:** Comunicação Python-sql (CRUD)

**Funcionalidades:**

* Cadastrar um ou mais vendedores (usuário).
* Adicionar veículos (id, marca, modelo, categoria, ano, placa, cor, preço, estado).
* Remover veículos por: id ou placa.
* Pesquisar veículos por: id, marca, modelo, categoria, ano, placa, cor, preço/faixa, estado.
* Alterar veículos por: id ou placa, podendo alterar: preço, cor ou estado.
* Vender veículos por: id ou placa, definindo o nome do cliente e a data da compra.
* Consultar histórico de venda.
* Comissão/Salário, após utilizar o programa, o vendedor recebe uma comissão baseada no tamanho da venda.
* Histórico de comissão, uma visão do valor recebido pelo vendedor.
* Sair e ou fechar o programa.