

PROVA 1 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS II (INE5404)

Nome: Gustavo Beretta Gonçalves

MANUAL DO SISTEMA

Requisitos:

Para rodar o sistema, que foi programado em Python, é necessário uma IDE (ambiente de desenvolvimento integrado). Recomendo Thonny para usuários iniciantes e PyCharm para os mais experientes. O famoso VSCode também vai bem.

O programa roda no próprio terminal da IDE escolhida.

Programa:

A aplicação servirá para funcionários de um estabelecimento de locação de automóveis gerenciarem as reservas dos mesmos. Essas reservas são constituídas de uma ligação entre um cliente e um automóvel, ambos cadastrados previamente no sistema.

Primeiramente o funcionário deverá fazer login no sistema utilizando a senha “123”, que foi fixada no sistema. A partir daí, ele poderá seguir os menus (bem intuitivos) para cadastrar, excluir e editar automóveis, clientes e reservas.

A reserva é feita e cadastrada na hora. Na hora de finalizar a reserva, é fornecido o número de dias que a mesma durou e, então, é calculado o valor que o cliente deverá pagar na hora.