#### **FIAP**

#### **TURMA 1TDSPV**

# COMPUTATIONAL THINKING USING PYTHON PROFESSOR: EDUARDO KAZUAKI GONDO

#### **DEDAFIO PORTO SERGURO**

### PAULO ANDRÉ CARMINATI RM 557881

## CARLOS EDUARDO RODRIGUES COELHO PACHECO RM 557323

GUSTAVO GOMES MARTINS RM 555999

## **SUMÁRIO**

DECODITIVO	
DESCRIIVO	- 1

#### **DESCRITIVO**

O seguinte programa desenvolvido em Python visa de início suprir as demandas de entrega exigida pela faculdade, em referência as entregas necessárias como avaliação de nota.

Objetivo inicial é demonstrar as funcionalidades básicas de um programa com menu inicial e funcionalidades básicas e iniciais como cadastro e pesquisa, baseadas nas aulas ministradas até o devido momento.

Como justificativa, temos o pedido de desenvolvimento de um sistema por parte da Cliente Porto Seguro, que supra suas necessidades quando ao mercado de oficinas mecânicas, para atrair novos clientes voltados a este tipo de serviço. Portanto, trata-se de um protótipo inicial.

Trata-se de um menu com basicamente 5 funcionalidades:

- 1- Cadastrar novos clientes;
- 2- Cadastrar veículos;
- 3- Oficina on-line / agendamentos;
- 4- Orçamento / pagamento;
- 5- Pesquisar dados de um cliente.

#### 1 - Cadastrar Clientes:

O nome diz exatamente o que se faz, cadastra novos clientes e suas informações.

#### 2 - Cadastrar Veículos:

Como o nome já diz, cadastra novos veículos e suas informações.

#### 3 - Oficina online / Agendamentos:

Descreve o problema que está havendo no carro e posteriormente agenda a data para conserto do carro.

#### 4 - Orçamento / Pagamento:

Com diz na descrição, aqui se lança os itens necessários par a manutenção do veículo, seus custos junto da mão-de-obra e se oferecem formas de pagamento com os valores de desconto e opções de pagamento.

#### 5 - Pesquisar Dados de um Cliente:

Opção usada para dizer se existe um cliente e que dados este cliente já possui cadastrado.