

Realizei os testes levando em base meus conhecimentos, onde apliquei o desenvolvimento do sistema, iniciei vendo quais eram as necessidades e trabalhei em cima delas. Meu principal objetivo foi fazer um menu onde eu conseguisse suprir o que me foi pedido, contendo quatro opções essas, cadastrar cliente, realizar agendamento, visualizar agendamentos e editar agendamentos.

Em todas as situações realizei restrições, na opção inserir cadastrar cliente restrinji o nome para possuir só caracteres, CPF onde só pode ser atribuído números num total de 11 e o numero de telefone onde se passa a mesma situação do CPF, onde ficava tudo salvo em um arquivo txt chamado "clientes.txt". A segunda opção onde realizava os agendamentos, foi pensada para buscar o cliente por nome ou CPF, escolher a data definida em "DD/MM/AAAA" e hora em HH/MM, após o cliente definir isso ele digitava o serviço que estava buscando, isso tudo era salvo em um arquivo txt chamado "agendamentos.txt", caso o cliente já tenha um agendamento na mesma semana o sistema segure ao mesmo que marque o agendamento para primeira data. A terceira opção visualiza o agendamento, mostrando as informações do arquivo "agendamentos.txt". A quarta opção possibilita a edição do agendamento, onde o cliente está restringido em poder realizar essa alteração com dois dias de antecedência, não estando nessa regra isso só pode ser realizado via telefone.

O sistema foi desenvolvido em Python e foi um ótimo desafio para testar meus conhecimentos.