

1. Descrição geral do sistema

Sistema de Gerenciamento de Estacionamentos:

O novo sistema permitirá que os usuários gerenciem as entradas de veículos nas vagas disponível, que são ao todo 100 vagas.

1. REQUISITOS FUNCIONAIS:

1.1 - [RF001] Estacionar Veículo:

O sistema terá um menu com a opção “Estacionar Veículo” com essa opção o usuário poderá adicionar a placa do veículo naquela vaga, informando que o veículo de placa xxxxx está ocupando aquela vaga.

1.1.2 - [RF002] Exibir Vagas:

A função “exibir vagas” exibirá ao usuário um total de vagas que são 100 e quantas delas estão vazias, Informando: “A vaga x Está disponível”.

1.1.2 - [RF003] Remover veículo:

A função “Remover veículo” terá como entrada a placa do carro em que o usuário deseja remover. Assim que a placa for adicionada o sistema irá retirar a placa da vaga, deixando-a vazia

1.1.2 - [RF004] Sair:

A opção de Saída do sistema também ficará disponível no menu do sistema. Assim que o sistema for encerrado será exibido a mensagem “Saindo do Sistema”

2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAL:

2.1 - [RNF001] Linguagem:

O novo sistema terá agora como principal, a linguagem de programação python.