

Trabalho Bimestral

Prof. Eduardo Juliano Alberti

Descrições Gerais

- O trabalho deverá ser desenvolvido em equipes de até 2 pessoas.
- O trabalho tem peso igual a 5 pontos na composição da nota total do 1º Bimestre.

A equipe deverá desenvolver um sistema para um LavaCar. Todos os dias, pela manhã, o LavaCar realiza o cadastro de todos os veículos que serão lavados durante o dia. Para organizar o processo o sistema realiza uma priorização dos veículos de acordo com as características do veículo e do serviço. Quanto maior a prioridade, antes o veículo será lavado. Devem ser implementados menus de cadastro de carros, de serviços contratados e para ordenação/impressão de prioridades.

Dados de entrada do Cliente

1. Nome
 2. Telefone
 3. Placa do veículo
 4. Tipo do veículo
 5. Prioridade – calculada automaticamente pelo sistema
 6. Serviços a serem realizados
- Obrigatoriamente os dados deverão ser armazenados em structs, o limite de cadastro é de 50 carros.

Tipos de Veículos

1. Carros Hatch
2. Carros Sedan
3. Motos
4. Vans

Pesos para cálculo de Prioridades

- 1 = Lavagem Ecológica
- 2 = Lavagem Completa
- 1 = Aspirador
- 1 = Carros Hatch
- 2 = Carros Sedan
- 4 = Vans
- 1 = Motos

O usuário poderá definir se a ordenação será por maior ou menor prioridade.



Da defesa

Todos os integrantes devem estar presentes durante a defesa do trabalho. A data de entrega está definida no plano de aulas da disciplina. O não funcionamento do projeto implica na ausência de nota.

Do uso do Trello

Todos os integrantes devem utilizar o Trello para gerenciar suas atividades, desta forma, a gerencia de atividades será também um ponto de avaliação.

Da avaliação

1 pt = gerenciamento de atividades

1 pt = Menus de acesso

2 pt = Cadastro de Clientes

1 pt = Ordenação de Prioridades