

**Nome do grupo:** Ge3J;

**Tema 1:** Sistema de Gerenciamento Microempresarial personalizado a uma Assistência Técnica.

**Breve descrição do Tema 1:** Será um sistema de gerenciamento que auxiliará uma Assistência Técnica, fazendo o controle de entrada e saída de aparelhos, como também o Controle de Estoque e Cadastro de Clientes. Com as informações quando for registrado a entrada de um cliente, já mostrará com base no modelo informado as peças correspondente que tem em estoque e o valor pago por elas.

**Matérias e Conteúdos envolvidos no Tema 1:**

Banco de Dados: Pré-cadastro de Clientes, Registro de Solicitações de Serviços, Controle de Estoque;

Programação Orientada a Objeto: Classes modelo dos objetos do Banco de Dados do Sistema e seus atributos e funções;

Algoritmo e Estrutura de Dados: Inserção do conhecimento na programação do back-end.

**Tema 2:** Controle de Acesso de Estacionamento;

**Breve descrição do Tema 2:** Um sistema para realizar o controle de um estacionamento, que fará o controle de acesso de carros. Registrando o Horário de Entrada e Saída, calculando o valor final, além de conseguir identificar os mensalistas e a data de vencimento de contratos dos mesmos.

**Matérias e Conteúdos envolvidos no Tema 2:**

Banco de Dados: Cadastro de Clientes Mensalistas e Não-Mensalistas, Criação de Registros de entrada-saída e valor do serviço;

Programação Orientada Objeto: Criação dos classes modelo do Banco de Dados na programação e suas funções e atribuições;

Algoritmo e Estrutura de Dados: Inserção do conhecimento na programação do back-end.

**Lista dos professores das Matérias envolvidas, informando se eles estão de acordo com o tema, no que diz respeito ao conteúdo da matéria dele**

Igor – BD;

Calvetti - ALGSED e P.I;

Bossini – POO;

Hamilton – POO.