

Universidade de Brasília - UnB  
Faculdade do Gama

Disciplina: Orientação a Objetos

Docente: Fabiana Freitas Mendes

Discente: 221031185 - João Artur Leles Ferreira Pinheiro

Discente: 221022767 - Weverton Rodrigues da Costa Silva

**Gerência patrimonial**

**(b) Dupla:** CRUD de item de patrimônio. CRUD de Filial. Listagem de todos os itens de patrimônio cadastrados. Listagem de todo patrimônio de uma filial. Busca por um patrimônio dado seu nome.

**Minicenário**

A empresa Dzodak cresceu bastante nos últimos anos e agora precisa de um sistema que traga uma melhor organização para os patrimônios de suas filiais.

O sistema deve ser capaz de cadastrar as filiais, com nome, endereço, email, telefone e CNPJ, bem como seu patrimônio, além de listar todo o patrimônio cadastrado, seja por filial ou por toda a empresa, e também fazer uma busca pelo nome do patrimônio.

Os patrimônios possuem características básicas, sendo elas o nome, o valor e a quantidade. As demais características são baseadas no tipo do patrimônio, dividido em três categorias: utilitário, veículo ou imobiliário.

Imobiliário deve conter informações sobre a área do terreno, um endereço e um tipo (apartamento, casa, etc); veículos, cor, modelo e fabricante; utilitário, descrição e função.