



Orientação a Objetos

# Mini Projeto

# Oportunidades de Emprego

Lucas Martins Gabriel - 221022088  
Guilherme Westphall de Queiroz - 211061805

# Descrição

Guilherme e Lucas desejam desenvolver um software de gerenciamento de vagas de emprego, onde empresas possam cadastrar novas vagas, e candidatos possam encontrar essas vagas e se inscreverem. Essa aplicação deve ser capaz de:

- Controlar vagas de emprego, a qual deve armazenar o nome da empresa, o cargo a ser ocupado, o salário oferecido e os requisitos para a vaga
  - Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e apagar uma vaga. Além disso, deve ser possível visualizar todas as vagas disponíveis
  - Cada vaga terá uma lista de candidatos que se inscreverem nessa vaga

# Descrição

- Controlar empresas contendo nome, endereço, id e setor
  - Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e apagar uma empresa. Além disso, deve ser possível visualizar todas as empresas
  - Cada empresa terá uma lista de vagas, inicialmente vazia
  - Cada empresa poderá criar, editar e apagar vagas
- Controlar candidatos contendo nome, endereço, id e e-mail
  - Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e apagar um candidato
  - Cada candidato poderá se inscrever nas vagas disponíveis, e cancelar inscrição
- Sistema de busca de vaga por função pretendida ou pelo nome da empresa desejada.

# Diagrama UML

