**Projeto da disciplina de Programação Orientada a Objetos (POO)**

**Agência**

Dupla: Felipe Rosas e José Igor

Professor: Hildeberto Melo

Recife, 11 de novembro de 2012

* Descrição funcional

As informações necessárias para a agência são: o nome, endereço, telefone, email e outras informações. Todos os campos são obrigatórios, exceto outras informações.

As informações necessárias para o currículo são: o primeiro nome, sobrenome, sexo, endereço, telefone, email, outras informações e experiências de trabalho. O nome, sobrenome, sexo, endereço, telefone e email são obrigatórios. O telefone deve conter 13 digitos, dos quais a primeira e a terceira posição são parênteses (“()”) e os demais caracteres devem ser numéricos.

As informações necessárias para a vaga são: numero de vagas, o local da vaga, o pre-requisito e o tipo da vaga. O numero de vagas deve receber apenas caracteres numéricos. Todos os campos são obrigatórios, exceto o pre-requisito.

* Mini mundo

Um banco de dados de agencias é necessário para manter uma lista de vagas da agencia, com detalhes de nome, endereço, email e demais informações.

As agencias são classificadas, por sua categoria, exemplo "TI", "Informática", “Saúde”.

Algumas agencias podem possuir uma única categoria, enquanto outras podem possuir mais de uma categoria, porém uma categoria não pode pertencer duas vezes a mesma agencia.

A agencia disponibiliza vagas, bem como seu número e sua descrição.

Qualquer pessoa pode enviar seu currículo para ser cadastrado e concorrer as vagas.