

# Desenvolvimento de Jogos

Progeto de GDI

## EQUIPE

Antonio Carlos Gomes Marinho

Arthur Abrahao Santos Barbosa

Jhonatan Kennedy Pires de Andrade

Joao Pedro Ribeiro da Silva Dias

Marcos Antonio Vital de Lima

Rafael Henrique Ayres

#### MINIMUNDO

Um funcionário tem CPF, nome, salário, data de nascimento, um ou mais telefones e um endereço (formado por descrição e CEP). Um funcionário pode supervisionar outros funcionários, os quais podem ser supervisionados por um único funcionário.

Ao longo de sua vida na empresa, o funcionário pode trabalhar em vários departamentos, nos quais podem trabalhar vários funcionários. Além do histórico dos departamentos em que cada funcionário trabalhou, pede-se que seja guardado o código, nome e a descrição dos departamentos. Um funcionário pode chefiar um departamento, o qual deve ser chefiado por um único funcionário.

#### MINIMUNDO

Uma tarefa só é definida se fizer parte de um projeto de jogos, sendo identificada através do código do projeto de jogo ao qual ela pertence e o seu ID. Possui como atributos ID e descrição. Uma tarefa pode ser executada por vários funcionários, e um funcionário pode executar várias tarefas. Na execução de uma tarefa o(s) funcionário(s) pode(m) ou não utilizar Tecnologias Licenciadas. Uma tecnologia licenciada possui marca registrada, descrição e nome da empresa cedente. Todo projeto de jogos tem um código, nome, custo, status, data de

início e prazo. Há duas subclasses de projeto: mobile, cuja plataforma deve ser especificada; e PC, que possuem categoria e classificação etária.

#### MINIMUNDO

Um funcionário pode gerenciar vários projetos de jogos, que devem ser gerenciados por um único funcionário.

Um distribuidor tem CNPJ, nome e e-mail. Ele pode distribuir vários projetos de jogos, que podem ser distribuídos por vários distribuidores.

Cada negociação de um jogo com um distribuidor será feita por um funcionário e possuirá um número de contrato, e será identificada através da data em que ocorreu

### MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO

