

Relatório Do Trabalho Prático

Tema : Gestão de Bases de Código - Parte 1

Turma 7 - Grupo 9

Afonso Carvalho Pereira de Sá

André Serralheiro de Oliveira

Joana Catarina Teixeira Ferreira

Objetivo:

O objetivo do projeto a desenvolver é o de desenvolver um sistema para uma empresa para sincronização de bases de código em grandes projetos.

Para tal é necessário a este sistema funcionar como um gestor dos trabalhadores da empresa, ou seja, é necessário calcular os seus salários, saber a reputação dos mesmos, a sua posição na empresa entre outras funcionalidades. Sendo também necessário fazer a gestão do código que os utilizadores estão a desenvolver.

Solução implementada:

De modo a realizar o nosso código começamos por implementar a empresa (company), sabendo que esta necessita de dos trabalhadores (users), e que estes de dividem em programadores (programmers) e gestores (managers). Dentro dos programadores foi necessário criar dois tipos: os juniores (junior) e seniores (senior).

Foi também necessária a implementação dos projetos (project) onde cada trabalhador ajuda a desenvolver o código