

Proposta de Trabalho (APFE) – 2022/2023

P1G2 (Filipe Barbosa 103064, Rafael Pinto 103379)

Tema

O nosso projeto refere-se a um problema de uma empresa real, onde será desenvolvido uma base de dados que permite armazenar os pedidos de trabalhos recebidos, o trabalho e o seu tipo, o pedido de material associado a cada trabalho, o stock bem como as peças.

Análise de Requisitos

Requisitos:

- Permitir a uma empresa enviar pedidos de trabalho, podendo ser dois tipos de trabalho:
- Um pedido poderá ter vários níveis de urgência, definido pela empresa
- Ser possível para o *admin* verificar todas as máquinas de uma empresa
- O *admin* poderá consultar todos os pedidos pendentes
- O *admin* poderá aceitar ou não os pedidos pendentes
- O *admin* poderá registar o número de horas de um trabalho, a data inicial e final do mesmo, o(s) trabalhador(es)
- O *admin* poderá registar as despesas do trabalho, assim como de cada trabalhador para um trabalho.
- O *admin* poderá efetuar pedidos de material a um fornecedor.
- O *admin* poderá visualizar, acrescentar ou remover peças do seu stock.

NOTA: A aplicação irá ter duas interfaces, uma para o utilizador (*admin*) e outra para os clientes.