

1 DE NOVEMBRO DE 2016



# PROJETO LABORATÓRIO PROGRAMAÇÃO

DEFINIÇÃO DE GRUPO DE TRABALHO E TEMA

29797 – Rui Silva  
30104 – Nuno Neto

## **Introdução**

Para a disciplina Laboratório de Programação, do 3º ano do curso Engenharia Informática da Universidade Fernando Pessoa, o grupo de trabalho para o projeto é constituído pelos alunos Rui Silva, nº 29797 e Nuno Neto, nº 30104.

O tema escolhido será sobre um serviço web de gestão para empresas informáticas, com o objetivo claro de ser dinâmico e construtivo ao ponto de fornecer uma panóplia de módulos (previamente criados) ao cliente para o mesmo escolher o que necessita. Será criado também um “back-office” e “front-office” para que o cliente gira da maneira que mais convém os seus trabalhadores, clientes e/ou produtos que forneça.

# Requisitos

## Gerais

- Criação de uma interface básica que serve de apoio ao back-office e front-office usando a “framework” bootstrap leccionada durante as aulas práticas da disciplina Laboratório de Programação.
- Criar um sistema hierárquico.  
eg: Administrador (master user), Administrador de Sistema (super user), Trabalhadores (power user), Visitantes (standard user).
- Criação sistema de módulos.
- Criar Base de Dados que servirá de apoio ao sistema de módulos.

## Módulos:

Numa primeira fase iremos implementar os seguintes módulos.

No entanto poderão estar sujeitos a alterações de acréscimo ou redução conforme o desenvolvimento do serviço

- Compras/Vendas.
- Faturação.
- Serviço com orçamento para reparações.
- Gestão de reparações.
- Gestão de empregados.