

# Relatório de projeto semestral

## Identificação

- **Grupo 004**
- **Alunos:**
  - Ana Catarina, nº 48301
  - Hugo Curado, nº 48761
  - Pedro Duarte Neto, nº 48758

## Contextualização

Este relatório corresponde ao projeto semestral de ASW do ano letivo de 2016/2017, e tem como objetivo ser suporte físico para avaliação da aplicação web.

- **Etapas do trabalho:** 1ª etapa
- **Acesso à aplicação:**
  - **URL principal:** <http://appserver-01.di.fc.ul.pt/~asw004/projeto>
  - **URL de administração:** <http://appserver-01.di.fc.ul.pt/~asw004/projeto/admin>
- **Tabela de utilizadores de teste:**

Username	Password
robot001	Rob07
my_name	my_password
mr.funny	9gag

- **Utilizador de teste admin:**

Username	Password
admin001	Admin07

## Trabalho realizado

## Ferramentas utilizadas

- LAMP,
- Codeigniter, Framework utilizada para facilitar o desenvolvimento da webapp
- DataTables, utilizado para tabelas com informação dinâmica, utilizando tecnologia AJAX para as ir atualizando
- Bootstrap, utilizado para facilitar a construção do front end
- Datetimepicker, utilizado para gerar calendários facilitando o utilizador ao inserir uma data
- JQuery Framework utilizada para facilitar o desenvolvimento do java script
- Country Select, Plug in utilizado para facilitar a escolha do país
- jQuery Form js, utilizado para enviar imagens num pedido ajax

## Discriminação de funcionalidades

### Ponto 1.

- Site visível para qualquer visitante: 100%
- Possibilidade de fazer login: 100%
- Interface de autenticação visível em todas as páginas: 100%

### Ponto 2.

- Autenticação com username ou email: 100%
- Possibilidade de registo de utilizadores: 100%
- [extra] Recuperação de password: 0%
- [extra] Validação de registo através de email: 0%

### Ponto 3.

- Registo de utilizadores pede nome próprio, apelido, e-mail, nome de utilizador (*username*), sexo, data de nascimento, país (e distrito e concelho se o País for "Portugal": 100%
- Processamento dos valores introduzidos pelo utilizador: 100%
- *Username* e email são únicos: 100%
- [extra] funcionalidade de avatar: 100%

### Ponto 4.

- Página de administração: 100%

### Ponto 5.

- Administrador tem acesso a todos os dados dos utilizadores: 100%
- Pesquisa de utilizadores por username ou email: 100%
- [extra] Password é guardada encriptada na base de dados: 100%
- [extra] Pesquisa de utilizadores por nome, sexo, faixa etária, país, região: 100%