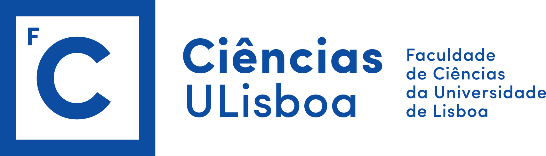
****

Aplicações e Serviços na Web  
(2016/2017)

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.

* **Etapa 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, utilizadno 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 utlizada 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%