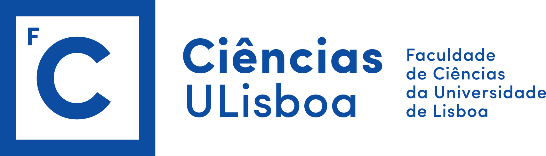
****

Aplicações e Serviços na Web  
(2021/2022)

Relatório do projeto semestral

# Identificação

* **Grupo** 13
* **Alunos**:

**Pedro Moita, nº 56914**

**Afonso Brandão, nº 56942**

**Xavier Santos, nº 56932**

# Número de horas de trabalho

Pedro Moita, 20horas

Afonso Brandão, 10horas

Xavier Santos, 10horas

# Contextualização

Este relatório corresponde ao projeto de ASW do ano letivo de 2020/2021, e tem como objetivo ser um suporte para a avaliação da aplicação web.

* **Etapa do trabalho**: 1º Etapa
* **Acesso à aplicação**:

**URL principal**: http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw13/56914/proj\_testes

**URL de administração:** http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw13/56914/proj\_testes/admin.php

O login não está a funcionar corretamente pelo que para que seja possível avaliar a página welcome.php basta apenas usar este URL: http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw13/56914/proj\_testes/welcome.php

* **Tabela de utilizadores de teste**:

|  |  |
| --- | --- |
| Username | Password |
| Francisco | francisco |
| Instituicao | instituicao |
|  |  |

# Trabalho realizado

Em termos de funcionalidades é possível a um utilizador qualquer entrar na página principal do website, sem qualquer autenticação, onde poderá ver alguma informação à cerca do website assim como alguma informação sobre os developers do mesmo. O utilizador pode então criar uma conta ou entrar com uma já existente. Ao criar uma conta o utilizador terá de cumprir os vários requisitos pedidos, em que os mesmos serão ativamente verificados. O login não está feito a 100%, mas para os administradores é possível com um mail e palavra pass aceder ao painel administrador e ver as informações dos utilizadores, incluindo as palavras pass encriptadas. Não conseguimos que a palavra pass fosse verificada no login corretamente pelo que não é possível aceder à página welcome.php a menos que seja usado o URL referido mais acima.

# Ferramentas utilizadas

Utilizamos o VSCode, PuTTY e FileZZilla para a realização deste projeto.

Os tipos de linguagens utilizadas foram, HTML, CSS, SCSS e PHP, assim como SQL para a construção das tabelas na nossa Base Dados. Para além disso, utilizamos também a framework BOOTSTRAP de modo a aprender uma nova framework e a facilitar algum trabalho no que toca à estilização do website.

# Concretização de funcionalidades

**Ponto 1.**

* Site visível para qualquer visitante: 100%
* Possibilidade de fazer login/logout: 50%
* Interface de autenticação visível em todas as páginas: 100%

**Ponto 2.**

* Autenticação do 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 … Ponto 5**

3. No registo de novos utilizadores devem ser indicadas as informações em b) para os voluntários e d) para as instituições.

a. Toda esta informação poderá ser alterada na área de cada utilizador: 50% (o utilizador apenas consegue dar update das suas informações sem ver as atuais)

b. Todos os campos devem ser validados e não devem permitir tags HTML ou caracteres estranhos: 100%

c. O número da carta de condução introduzido deve ser único e não podem existir dois utilizadores com o mesmo e-mail. Estas restrições devem ser ativamente verificadas pela aplicação e o registo não pode prosseguir enquanto isso não suceder: 100%

d. Na informação do voluntário/instituição deve ser possível a colocação de uma imagem jpeg para representação do utilizador: 0%

4. Deve existir uma página não acessível a partir de nenhuma outra do site, na qual seja possível os administradores fazerem login através de username e password específicos: 100% (através do mail: ‘admin\_asw13@fculti.com’ e da password: ‘admin\_password’ o administrador pode aceder ao painel do administrador)

5. Os administradores têm acesso a todos os dados dos utilizadores registados, podendo ver todos os utilizadores; procurar informação usando um nome ou email.

a. a password dos utilizadores é guardada na base de dados encriptada e por isso não sendo diretamente utilizável/ reconhecível pelos administradores: 100%

b. os administradores podem consultar os dados dos utilizadores por concelho ou distrito ou por faixa etária através de formulários de especificação de critérios: 35% (os administradores podem apenas consultar os dados dos utilizadores, mas sem qualquer pesquisa disponível)