



Relatório do projeto semestral

Identificação

- **Grupo 013**
- **Alunos:**

Tiago Teodoro, nº54984

Margarida Rodrigues, nº 55141

Gonçalo Ventura, nº 54959

Renato Ramires, nº 54974

Número de horas de trabalho

Tiago Teodoro, 30 horas

Margarida Rodrigues, 18 horas

Gonçalo Ventura, 24 horas

Renato Ramires, 15 horas

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.

- **Etapas do trabalho:** 1ª etapa
- **Acesso à aplicação:**

URL principal: <http://appserver->

01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw013/ASW/HomePage.php

URL de administração: <http://appserver->

01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw013/ASW/LoginA.php

- **Tabela de utilizadores de teste:**

Username	Password
asw013goncalocruz@gmail.com	ventu013
asw013tiagoteodoro@gmail.com	ventu013
asw013margaridarodrigues@gmail.com	ventu013
asw013renatoramires@gmail.com	ventu013
apoio maior@gmail.com	apoio maior
asw013 (admin)	asw2021

Mais logins possíveis no ficheiro “Registos.txt” na pasta “Registos”.

Trabalho realizado

Nesta etapa o grupo começou por realizar toda a interface gráfica estática do website.

Passando de seguida para a realização do registo e do login de voluntários e instituições, permitindo aos primeiros após o registo especificarem as suas áreas de interesse, população-alvo e disponibilidade, e aos segundos criarem ações promovidas por si.

O grupo realizou também o perfil do voluntário e da instituição, onde são apresentadas todas as características que possam interessar aos outros utilizadores da aplicação web.

As ações criadas pelas instituições aquando do seu registo são apresentadas no separador ações dentro do seu perfil.

Cada utilizador pode também já nesta fase editar o seu perfil ou recuperar a sua palavra-passe.

O website está visível para todos os utilizadores, estando registados ou não, sendo possível fazer sempre login ou logout no canto superior direito.

Foi também realizada a página do administrador onde este pode pesquisar por voluntários, instituições e ações, combinando um ou mais elementos de pesquisa.

Ferramentas utilizadas

Para este trabalho utilizámos a base de dados e o servidor fornecidos pelos docentes da cadeira. Como browser utilizámos o Firefox. Para articulação do trabalho entre o grupo utilizámos o Github e como editor do código utilizámos o Visual Studio Code. Utilizámos também a framework w3.css.

Concretização 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 do username ou email: 100%
- Possibilidade de registo de utilizadores: 100%

- [extra] Recuperação de password: 100%
- [extra] Validação de registo através de email: 0% (Não está a funcionar, no php a função mail retorna 1 (ou seja, enviado) mas o mail nunca chega à conta.)

Ponto 3.

- Registo de utilizadores voluntários e instituições: 100%
- Validação dos valores introduzidos pelo utilizador: 100%
- *Username*, email e CC são únicos: 100% (o email funciona como username)
- [extra] Funcionalidade de colocação de uma imagem: 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 diversos critérios (p.e., nome, género, faixa etária, país, distrito): 100%