



Relatório do projeto semestral

Identificação

- **Grupo 013**
- **Alunos:**
 - Tiago Teodoro, nº54984
 - Margarida Rodrigues, nº 55141
 - Gonçalo Cruz, nº 54959
 - Renato Ramires, nº 54974

Número de horas de trabalho

Tiago Teodoro, 20 horas
Margarida Rodrigues, 20 horas
Gonçalo Cruz, 20 horas
Renato Ramires, 20 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:** 3ª etapa
- **Acesso à aplicação:**
 - URL principal:** <http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw013/ASW/View/HomePage.php>
 - URL de administração:** <http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw013/ASW/View/LoginA.php>

- **Tabela de utilizadores de teste:**

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

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

Trabalho realizado

Nesta fase, o grupo começou por passar a maioria dos ficheiros, onde considerou que faria sentido, de php para ajax, tornando assim a plataforma mais dinâmica e usável. Foi também melhorada a usabilidade em algumas páginas, tais como: ambos os registos (voluntários e instituições); e o editar perfil.

De seguida, foi realizado o chat da plataforma, permitindo aos utilizadores pesquisar por outros utilizadores para iniciarem conversas, encorajando assim uma melhor comunicação entre os membros do website.

Foram também concretizados os webservices da aplicação web, possibilitando assim a interação de outras plataformas e aplicações com a realizada neste projeto.

O grupo concretizou também uma página de publicações, permitindo aos utilizadores partilharem o que acharem relevante, de acordo com o tema da plataforma, com os seus seguidores.

Foi também elaborado no perfil de cada utilizador uma secção de sugestões onde cada utilizador pode encontrar utilizadores relacionados consigo.

No canto superior direito de cada página, é também possível ao utilizador consultar notificações relevantes à sua interação com a plataforma.

A página do administrador foi complementada com algumas queries que permitem filtrar dados relativos a todos os utilizadores e é agora também possível ordenar as tabelas clicando em cima dos cabeçalhos.

É agora também controlado o número de vagas restantes para cada ação.

Ferramentas utilizadas

Para este trabalho, utilizámos a base de dados e o servidor fornecidos pelos docentes da cadeira. Como browser, adotamos o Firefox. Para articulação do trabalho entre o grupo foi utilizado o Github, e como editor do código o Visual Studio Code. Foi, igualmente, usado a framework w3.css e jquery.

Concretização de funcionalidades

Ponto 1.

- Aplicação assíncrona: 100%
- Chat: 100%
- Aceitar/Rejeitar candidaturas/convites em tempo real: 100%

Ponto 2.

- Usabilidade melhorada: 100%
- Estética melhorada: 100%

Ponto 3.

- WebService InfoAçãoVol: 100%
- WebService VolCandAção: 100%

Ponto 4.

- [extra] Página de publicações: 100%
- [extra] Secção de sugeridos: 100%
- [extra] Notificações: 100%