

# Relatório do Trabalho Prático

- Programação em Ambiente Web -

**P. PORTO – ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTAO**

julho de 2017

Criado por: Grupo 2 [ Ana Martins [8130368] & Joana Baptista [8130144] ]

# Relatório do Trabalho Prático

- Programação em Ambiente Web -

## FUNCIONALIDADES IMPLEMENTADAS

- Secção de autenticação/registo na plataforma. Aqui usamos php para apresentar a informação. Utilizamos também javascript e php para validar a informação enviada.
- Visualização dos documentos públicos da plataforma e aceder aos seus detalhes;
- Visualização dos últimos documentos adicionados à plataforma (públicos e não públicos);
- Secção para efetuar o logout da plataforma;
- Secção de pesquisa de documentos (por autor ou por título) na área pública;
- Adição de categorias por parte do administrador;
- Partilha de um documento com utilizador;
- Visualização de contas não ativadas, através do administrador;
- Envio de um ficheiro .docx para a plataforma;
- Obtenção do conteúdo do ficheiro. Para obter este conteúdo, retiramos da Internet, uma vez que a função readfile que está no php retornava os dados em binários. Na função é utilizado os métodos da classe ZipArchive, entre os quais zip\_read();
- Visualizar minhas observações, ou seja, observações que fiz a documentos;
- Visualização dos meus dados de perfil;
- Apagar um documento contido na lista dos meus documentos;
- Visualização dos meus documentos e seus detalhes;
- Adicionar observações a documentos;
- Visualizar observações feitas;
- Ver documentos partilhados com o meu utilizador;
- Inserir uma edição a um documento existente na base de dados;
- Editar conteúdo de um documento;
- Ver histórico de edições dos meus documentos;
- Se a conta não estiver ativada pelo administrador, não deixa entrar na área reservada para os utilizadores;
- Criação de um documento e, posteriormente, adicionar à base de dados;
- Eliminar documento;

- Importação de um documento .docx e armazenar os seus dados;
- O administrador pode ativar ou desativar contas de utilizadores registados;
- O utilizador pode alterar os seus dados pessoais;
- O utilizador é avisado se existem documentos partilhados com ele, conseguindo ver o perfil do utilizador que criou o documento, bem como o próprio documento;
- Para que o alerta desapareça, tem de ver o perfil do autor e os detalhes do documento;
- Um utilizador não pode entrar na área do administrador;

## **FUNCIONALIDADE AJAX**

A funcionalidade implementada foi mostrar os títulos dos documentos ou autores que existem, consoante a letra ou palavra que inserir quando efetua uma pesquisa pelos documentos públicos.

## **FUNCIONALIDADES NÃO IMPLEMENTADAS**

## ARQUITETURA DA PLATAFORMA

Na página inicial é permitido fazer login, quer seja administrador ou utilizador, bem como registar-se na plataforma. Também são mostrados os últimos documentos a serem adicionados e os documentos públicos (podendo aceder aos detalhes destes últimos). Também é possível efetuar uma pesquisa nos documentos públicos, quer pelo título, quer pelo seu autor.

Quando entra na plataforma como administrador pode:

- Gerir utilizadores, neste caso ativar ou desativar contas de utilizadores já registados;
- Gerir Categorias, neste caso, adicionar, remover e listar. É de ressaltar que ao eliminar uma categoria, elimina também os seus documentos associados. Ao eliminar uma categoria elimina também os seus documentos.

Quando entra na plataforma como utilizador pode:

- Ver os seus documentos, com os respetivos detalhes, bem como editar o seu conteúdo, remover, adicionar;
- Adicionar uma observação a um documento, podendo visualiza-las também, se assim o pretender;
- Ver o histórico de edição de um documento seu ou que é partilhado consigo;
- Ver os dados do seu perfil e altera-los;
- Fazer logout da plataforma (porque haveria de fazer isso?);
- Comentar documentos que permitem essa opção e que sejam partilhados comigo;
- Ver os documentos que são partilhados comigo;
- Efetuar pesquisa por autor ou título do documento. A pesquisa é efetuada apenas nos documentos na qual tem permissões de acesso, caso contrário, não é realizada com sucesso;
- Se a conta do utilizador não estiver ativa, ele não poderá aceder à plataforma, recebendo um aviso dizendo que terá de esperar que o administrador valide a sua conta;
- Enviar um documento para a plataforma, indicando entre outros atributos com quem pretende partilhar o documento;
- Partilhar um documento com vários utilizadores;
- Ver os seus alertas, se eles existirem. Se eles existirem, pode ver quem foi o seu autor, bem como os vários detalhes;

## DISTRIBUIÇÃO DO TRABALHO

Joana Baptista [8130144] – 50%

Ana Martins [8130368] – 50%

## MANUAL DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

- 1) Colocar o trabalho na pasta ‘htdocs’ (por predefinição em C:\xampp\htdocs no Windows).
- 2) Importar a base de dados incluída no ficheiro zip enviado pelo moodle. Para isto, ir a ‘localhost/’ no browser, aceder a ‘myphpadmin’ e importar a base de dados

## UTILIZADORES DA PLATAFORMA

User : rute | Password: rute

User: rui1 | Password: rui

User: joao | Password: joao

Admin: ana | Password: ana

## Índice

FUNCIONALIDADES IMPLEMENTADAS .....	1
FUNCIONALIDADE AJAX .....	2
FUNCIONALIDADES NÃO IMPLEMENTADAS .....	2
ARQUITETURA DA PLATAFORMA .....	3
DISTRIBUIÇÃO DO TRABALHO .....	4
MANUAL DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO .....	4
UTILIZADORES DA PLATAFORMA .....	4
ÍNDICE .....	5