Politécnico do Porto Escola Superior de Media Artes e Design

ToDoList

Raquel Mattos nº40210456 Maria João Gomes nº40210387 José Nogueira nº40210472

Licenciatura em Tecnologia e Sistema de Informação para a Web

Orientação: Prof. Mário Pinto

Vila do Conde, janeiro de 2023

Índice

1.	Objetivo	3
	•	
2.	Funcionalidades	3
3.	Conclusão	4

1. Objetivo

Tivemos como objetivo deste trabalho criar uma app, implementando python, que permitisse ao utilizador criar e gerir as suas atividades do quotidiano, como por exemplo agendar os testes ou até mesmo limpar o armário, quisemos criar uma lista de tarefas onde o utilizador conseguisse ver as tarefas que estão feitas, por fazer e fazendo.

2. Funcionalidades

As funcionalidades que implementamos foram:

- Criar conta e iniciar sessão: O utilizador pode criar uma conta normal pedindo um nome do user, a password e o email, para iniciar sessão o utilizador tem de colocar o nome do user e a sua password.
- Criar e apagar atividade: Para criar uma atividade o utilizador tem que colocar o nome da atividade, escolher uma data, escolher uma categoria e o estado da tarefa e criá-la. Para apagar o utilizador escolhe na treeview a tarefa que quer apagar e remove-a.
- Enviar tarefa para outro utilizador: Para enviar a tarefa deve colocar o nome da tarefa e a pessoa a quem quer enviar essa tarefa.
- Pesquisa de tarefas: Na pesquisa o utilizador pode procurar as suas tarefas por categoria, nome, estado e data da tarefa.
- Mudar de estado: Para mudar de estado o utilizador entra na área pessoal onde encontra um esquema Kaban com as suas tarefas, para mudar o seu estado escolhe uma das tarefas, escolhe o estado para que quer mudar.
- Gerir categorias: Esta é uma funcionalidade apenas do utilizador tipo admin, ele pode criar e apagar categorias.
- Gerir Users: Esta também é uma funcionalidade apenas destinada ao admin, ele pode adicionar um user do tipo normal ou admin, ou pode eliminar os users.
- Notificações: O utilizador recebe notificações quando por exemplo, outro utilizador envia uma tarefa.

3. Conclusão

Para concluir este foi um trabalho que nos ajudou a fundamentar um pouco mais o nosso conhecimento em python, bem como experienciar como é trabalhar numa equipa. Para esta App fizemos as funcionalidades que achamos mais relevantes tendo em conta o tema que escolhemos. O tema A é um tema que implica muito o uso de files no formato txt e o uso de treeview e de listboxs.