	CINEL – CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA ELECTRÓNICA, ENERGIA, TELECOMUNICAÇÕES E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO	
	Exercício de Avaliação Final – Opção A	Data: 2024-05-22 Pág. 1


Duração: 10 horas

Pretende-se desenvolver uma aplicação web para uma livraria online, cujo intuito será a comercialização de livros. A aplicação deverá implementar os seguintes requisitos:

A aplicação deve permitir visualizar, a qualquer utilizador, as informações dos diferentes livros. Cada livro tem um título, autor, breve sinopse e uma imagem de capa.

Na página inicial do web site aparecem sempre, no máximo, o título e capa dos últimos 5 livros carregados. O utilizador tem a possibilidade de, ao clicar sobre o nome do livro e numa nova página, visualizar toda a informação do mesmo (título, nome do autor, sinopse e capa). Depois de visualizar a informação, pode sempre regressar à página inicial.

O utilizador tem, ainda, a possibilidade de pesquisar livros por palavra-chave. Caso sejam encontrados registos, serão mostrados o título, nome do autor e foto da capa de todos os livros que constituem a lista dos registos encontrados.

	CINEL – CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA ELECTRÓNICA, ENERGIA, TELECOMUNICAÇÕES E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO	
	Exercício de Avaliação Final – Opção A	Data: 2024-05-22 Pág. 1

Ao administrador do web site, e após autenticação, será possível adicionar ou eliminar livros.

Toda a informação dos livros e dados dos administradores, deverá ser armazenada numa base de dados.

Instruções e Prazo de Entrega

Deverá submeter, no espaço disponibilizado no Teams e num único ficheiro comprimido, todo o código desenvolvido e uma cópia da base de dados até às 19.00 de dia 24 de maio de 2024. Não serão considerados trabalhos submetidos após o prazo.

Critérios de Avaliação

- Número de Requisitos Implementados.
- Organização, legibilidade e potencial reutilização do código desenvolvido.