

TEMA/DOMÍNIO: UFCD – 5414 Programação para a Web – cliente (cliente-side) CET 45	TRABALHO DE PROJETO	
LOCAL: CINEL-Lisboa	DATA: 02-07-2020	FORMADOR: Rafael Santos

No âmbito da unidade de formação de Programação Web – Server Side - propõem-se a **conceção de uma aplicação web asp.net**, tendo como base o tema atribuído em aula.

- A referida aplicação deverá fazer uso de:
 - ASP.NET Core com Arquitectura MVC (Model View Control) com autenticação;
 - Entity Framework Core para a criação e toda a gestão da base de dados em SQL Server;
- A referida aplicação deverá ter no mínimo as seguintes funcionalidades:
 - Implementação de todos os CRUD's;
 - Sistema completo de autenticação (Login/Logout, registo de novos utilizadores, recuperação de password por email, etc);
 - Criação de Roles com um mínimo de 4 tipos de utilizadores (administrador de toda a plataforma, funcionário, cliente e utilizador anónimo);
 - Utilização de pelo menos dois controlos de terceiros que não se deverão repetir entre formandos (Syncfusion por exemplo);
 - A aplicação deverá estar funcional e online quando for testada e apresentada;
 - A aplicação não pode em caso algum rebentar;
 - Sistema de front-end original e adaptado ao projeto;

Parâmetros de Avaliação

- Aplicação de todas as funcionalidades mínimas descritas anteriormente – 14 valores
- Apresentação – 4 valores
- Funcionalidades extra – 2 valores

- Serão descontados 2 valores se ultrapassar o prazo de entrega.

Calendarização

- Entrega – 30/09/2020
- Apresentação – a designar