

TEMA/DOMÍNIO: UFCD – 5417 Programação para a Web – servidor (server-side) CET 47	TRABALHO DE AVALIAÇÃO	
LOCAL: CINEL-Lisboa	DATA: 11-12-2020	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 com as exceções referidas no tema;
 - Sistema completo de autenticação (Login/Logout, registo de novos utilizadores, etc...);
 - Criação de Roles com um mínimo de 3 tipos de utilizadores (administrador/funcionário, cliente/utilizador e anónimo);
 - A aplicação deverá estar funcional e online quando for testada e apresentada;
 - A aplicação não pode em caso algum rebentar;
 - Sistema de front-end de preferência original e adaptado ao projeto;
 - Implementação do respetivo repositório no github com envio de link público.

Parâmetros de Avaliação

- Aplicação de todas as funcionalidades descritas – 14 valores
- Publicação semanal (todas as segundas) de novas funcionalidades no github – 2 valores
- Apresentação – 2 valores
- Funcionalidades extra – 2 valores

- Serão descontados 2 valores se ultrapassar o prazo de entrega mas esta for efetuada dentro dos oito dias seguintes.

Calendarização

- Entrega e apresentação – 29/01/2021
- Final do prazo – 07/02/2021.