

Avaliação Contínua, Momento 2 – 2020/21 (Parte 2)

Introdução

O objetivo deste trabalho prático de avaliação é expor os alunos ao estudo, desenho e desenvolvimento de aplicações e serviços Web com aplicação e demonstração dos conhecimentos e competências adquiridas na disciplina.

Este enunciado compreende à parte 2 do trabalho prático.

Enunciado

Pretende-se que o grupo desenvolva uma aplicação Web que consuma os recursos implementados na parte 1 do trabalho. Tenha em atenção os seguintes requisitos mínimos obrigatórios:

1. Desenvolvimento de uma aplicação web responsiva;
2. Utilização da biblioteca ReactJS;
3. Edição (CRUD) de pelo menos 4 recursos disponibilizados na API REST (da parte 1 do enunciado);
4. Apresentação de pelo menos um elemento com um valor agregado (contador, somatório, ...);
5. Nas relações 1:n e n:m entre recursos, possibilitar a navegação entre recursos relacionados;
6. Apresentar um dashboard;
7. Inclusão no relatório de uma avaliação da validação do HTML5 e CSS (W3C Validator ou outro).

Valoriza-se o desenvolvimento/utilização de:

1. Disponibilizar a utilização de filtros nas listagens;

Conteúdos a entregar

Os alunos devem entregar no portal da disciplina os originais do desenvolvimento do trabalho e a documentação necessária para operacionalizar e avaliar os resultados obtidos.

Relatório e Ambiente de trabalho colaborativo

Todos os elementos do grupo devem criar uma conta no Github (<https://github.com>) e juntarem-se numa organização (gratuita) do Github. É na organização que devem partilhar o trabalho e o relatório.

O docente partilhou em <https://github.com/exemploTrabalho/report> um exemplo genérico de como podem organizar o repositório.

Não obstante a utilização da plataforma GitHub, a formalização da entrega deve ser realizada na página da disciplina em <https://e-campus.ismai.pt>, através da entrega de um ficheiro zip contendo uma cópia do repositório à data da entrega.

Avaliação

50% da classificação do Momento 2 de avaliação contínua.

Datas importantes

15/06/2021 (23:59): Entrega no portal;

16/06/2021: (Turma A) Apresentação final do trabalho.

21/06/2021: (Turma B) Apresentação final do trabalho.