
Enunciado do Projeto Final para Avaliação

2023/24

Modele e programe um projeto de um site web que permita gerir uma comunidade de utilizadores, por exemplo consumidores de um dado produto, membros de um clube desportivo ou associação cultural, grupos de jovens ou de estudantes, etc. O seu site deve gerir pelo menos dois tipos de utilizadores com funcionalidades distintas, por exemplo administradores do site e utilizadores normais. A atividade dos utilizadores deve ficar registada na base de dados - por exemplo compras de produtos, comunicação entre utilizadores através de mensagens ou posts, comentários, likes, ou outros.

O seu grupo deve inicialmente submeter ao seu professor os detalhes da proposta do projeto: objetivo e tema geral do site, tipos de dados, tipos de utilizadores, principais funcionalidades de cada tipo de utilizador, etc.

O seu projeto deverá seguir o modelo geral Django para um projeto web, como discutido nas aulas ao longo do trimestre.

O projeto deverá ser programado com recurso às tecnologias apresentadas na disciplina. A utilização de scripts externos, templates HTML/CSS, ou outros recursos não programados pelo grupo, **deverá ser objeto de justificação no relatório, incluindo a indicação dos URLs de onde foi feito o download dos recursos.** Não será aceite a utilização de recursos externos não gratuitos.

O relatório sintético deverá ter o máximo de 4 páginas A4, deverá ter formato PDF e ser incluído no ficheiro comprimido a ser entregue. O relatório deverá incluir a **descrição do tema do site web**, **as suas principais funcionalidades** e a **descrição de pontos fortes e inovadores do projeto**, **incluindo aspetos relevantes do código.**

Não serão avaliados ficheiros ou relatórios sem a indicação clara dos nomes e números dos elementos do grupo.

Entrega

O projeto deverá ser entregue até dia 30 de Outubro às 12:00. O projeto poderá ser entregue com atraso a partir do dia 30 de Outubro às 12:01, com o número de valores de penalização igual ao número de dias de atraso.

O projeto de avaliação deverá ser entregue na forma de um ficheiro comprimido ZIP com o software completo, incluindo sources, ambiente virtual e base de dados, e um relatório sintético. O ficheiro comprimido não deve ter mais de 250Mb.

A entrega do ficheiro comprimido deverá ser realizada exclusivamente através da plataforma Moodle. O ficheiro para a entrega do projeto deverá ter o nome seguinte: “Grupo-XX-Projeto-Final-IWGD.ZIP” em que XX deverá ser substituído pelo nome do grupo. Em caso algum serão aceites projetos entregues de forma diferente da indicada pelo docente da disciplina.

Orais

As orais terão lugar durante os períodos indicados pelo professor. A tabela com as marcações de orais será disponibilizada no Moodle.

Critérios de avaliação

Os critérios de avaliação incluirão, por ordem decrescente de importância, a modelação do projeto, a utilização adequada das tecnologias apresentadas nas aulas, a qualidade da programação, a interação com os utilizadores, o relatório, a investigação e utilização de tecnologias extra e complementares às ministradas nas aulas, a originalidade e realismo do site web e a qualidade gráfica do site web.