
Programação em Rede 2021/22

Enunciado do Projeto Final para Avaliação



ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa
Gabinete de Comunicação e Imagem

Gabinete de Comunicação e Imagem
ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa

Enunciado do Projeto Final para Avaliação

Modele e programe um projecto 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 propor e discutir com o 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. Com o acordo do professor pode começar a modelar e programar o site web.

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

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 objecto 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 3 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 projecto, incluindo aspectos 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 15 de Maio às 23:59. O projeto poderá ser entregue com atraso a partir do dia 16 de Maio às 00:00, 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 ou RAR com o software completo, incluindo sources 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-DIAM-21-22.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, até ao fim do semestre. As orais serão marcadas preferencialmente para os períodos de horário da disciplina. A tabela com as marcações de orais será disponibilizada no Moodle.

Cr terios de avalia  o

Os cr terios de avalia  o incluir  o, por ordem decrescente de import  ncia, a modela  o do projecto, a utiliza  o adequada das tecnologias apresentadas nas aulas, a qualidade da programa  o, a interac  o com os utilizadores, o relat  rio, a investiga  o e utiliza  o de tecnologias extra e complementares ao ministrado nas aulas, a originalidade e realismo do site web e a qualidade gr fica do site web.