

Sistemas Multimídia


Protótipo de um Sistema Multimídia

1. Elaborar um grupo de no **máximo 05 alunos**. Colocar em uma proposta as seguintes informações sobre o protótipo:
 - a. Nome completo dos integrantes do grupo;
 - b. Tema do protótipo (nome do software);
 - c. Resumo do protótipo (o que faz, para quem é destinado, etc.);
 - d. Software e/ou ferramentas que serão usados.
2. Criar um protótipo de um sistema multimídia (software educacional, jogo, etc.) que use os recursos de mídias que foram vistos no curso. Usar interação não-linear com o usuário.
3. Deverão ser usados todos os tipos de mídias estudados (ver lista abaixo) para fazer a autoria do sistema. Usar ferramentas (como linguagens de programação, HTML, etc.) para fazer a autoria do sistema. Procure gerar materiais (fotos, imagens, vídeos, etc.) originais (feitos por você) para ser usado no protótipo. Os materiais inéditos serão mais bem avaliados.
 - a. Imagens matriciais;
 - b. Imagens vetoriais (desenho);
 - c. Áudio (som digitalizado);
 - d. Música (midi);
 - e. Vídeo;
 - f. Animação.
4. Apresentar e entregar o material editado e não editado para avaliação. Elaborar e entregar um relatório técnico (documento em MS Word ou PDF) com as informações do protótipo (Versão revisada da proposta, problemas encontrados, técnicas, equipamentos de captura, software e ferramentas, código fonte, exemplos de antes e depois do material tratado, etc.).
5. Todos os integrantes do grupo deverão apresentar o protótipo. A avaliação levará em conta a participação de cada membro do grupo. Deverá ser apresentado como foi feito a produção das mídias presentes no trabalho. Apresentação do protótipo funcionando e um PowerPoint com um resumo do relatório técnico para facilitar a explicação.
6. Cada grupo terá no máximo 15 minutos para a apresentação. Caso seja necessário algum recurso especial, solicitar com antecedência.

OBS: Entregar em formato digital (Drive virtual).

Inclusive o relatório técnico (Documento texto e PowerPoint).

Esse trabalho corresponde a 50% da avaliação da unidade 2.

 Data de entrega e apresentação: Até a aula antes da prova.