

A3 - Projeto em Grupo

Usabilidade Desenvolvimento Web, Mobile e Jogos

Instruções

- A A3 vale 40% da nota.
- Ela deve ser realizada em grupos de 3 a 6 pessoas.
 - As apresentações serão realizadas:
 - Dia **13/06**.
 - O dia de apresentação de cada grupo será decidido por sorteio.
 - O projeto completo deve ser submetido até 23:59 do dia **13/06**.

Descrição

- Os grupos poderão escolher entre dois projetos diferentes:
 - Desenvolvimento de um site desde o *front-end* até o *back-end*.
 - Desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis.

Site

- (10 pontos) Parte da nota será composta pela apresentação.
- O site **obrigatoriamente** deve conter os seguintes elementos:
 - (5 pontos) Elementos HTML (formulários).
 - (5 pontos) Folhas de estilo CSS.
 - (5 pontos) JavaScript.
 - (5 pontos) Possuir um *back-end* (um *back-end* da UC de sistemas distribuídos pode ser utilizado).
 - (10 pontos) Realizar pelo menos três operações do CRUD (*Create, Read, Update, Delete*).

Aplicativo

- (10 pontos) Parte da nota será composta pela apresentação.
- O aplicativo deve **obrigatoriamente** conter os seguintes elementos:
 - (5 pontos) No mínimo 3 telas.
 - (10 pontos) Permitir navegação entre as diferentes telas.
 - (5 pontos) Armazenamento offline (armazenamento online também é aceito).
 - (10 pontos) Requisições HTTP (acesso a APIs).

Sugestões de Projetos

- Market-place de produtos.
- Site para avaliação de filmes.
- Aplicativo de aluguel de veículos.
- Uma biblioteca virtual.
- Aplicativo que utiliza a API dos correios para acompanhar entregas.