

# 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:
    - Dias **06/06** e **13/06**.
    - O dia de apresentação de cada grupo será decidido por sorteio.
    - O projeto completo deve ser submetido até 23:59 do dia **06/06**.

## Descrição

- Os grupos deverão desenvolver em duas partes:
  - 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 *backend* 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.