



## Projeto

### DESCRIÇÃO

---

O objetivo do projeto consiste em desenvolver um site web utilizando principalmente JS, para por em prática os conhecimentos teóricos vistos em sala de aula. As páginas devem ser simples, mas fácil de ser acessada e com bom visual. O tema do site é livre e número de integrante dos grupos é composto de no máximo de duas pessoas.

### REQUISITOS

---

O site deve conter obrigatoriamente:

- Uma quantidade razoável de elementos de JS:
  - Pelo menos duas validações formulários;
  - API DOM (CORE DOM e HTML DOM);
  - Manipulação de eventos.
- Algum componente com AJAX.
- Utilização de pelo menos três recurso de *framework* JS, como o *slider* de imagem do jQuery. Detalhe, dois desses recursos devem ser novos, diferentes, dos que foram apresentados em sala.

### AValiação

---

Todo trabalho deve ser apresentado e a nota final será computada da seguinte maneira:

- Análise do material produzido em função da interface e conteúdo (10%);
- Clareza na explicação do código (10%);
- Qualidade de código envolvendo comentários e legibilidade. (10%);
- Requisitos (70%).

Ocorrerão penalizações na falta de usabilidade e de cumprimento no prazo estipulado para apresentação do projeto. E sua validade é perdida caso:

- Não seja apresentado na data marcada;
- Não seja entregue o endereço do repositório (dropbox<sup>1</sup> ou github<sup>2</sup>) contendo todo o código fonte e material produzido.

### ENTREGA E APRESENTAÇÃO

---

A apresentação e entrega do projeto será combinada para alguma data no final do período. Para facilitar a correção do projeto, concentre os arquivos do site na pasta “website” e adicionar os arquivos:

- estrutura.txt: Descrição da estrutura do site através dos principais diretórios e arquivos utilizados;
- funcionalidade.txt: Explicação do que é o site e suas principais funcionalidades;

---

<sup>1</sup> <https://www.dropbox.com>

<sup>2</sup> <https://github.com/>

- configuracao.txt: Descreva todas as configurações necessárias para instalar e acessar o site;
- integrante.txt: Nome, matrícula e período da disciplina.

Detalhe, esses arquivos podem estar dispostos num único arquivo, tipo “README.txt” ou no wiki do repositório do projeto.

## **DICA**

---

Como nem todo conteúdo foi visto tentem utilizar os conhecimento já adquiridos para iniciar o projeto. E o principal, formem os grupos, definam o tema do site que vocês irão desenvolver e façam o planejamento com o cronograma de atividades do grupo (Lembre-se do dilema: “Dividir para conquistar”, ou seja, aprendam a trabalhar em grupo).