

IMD0404 - Desenvolvimento Web I
Atividade 03 – Projeto final**Aluno:** _____ **Matrícula:** _____

O tema de desenvolvimento do projeto final é uma escolha individual do discente (aprovação por parte do professor da disciplina). Devendo cada discente indicar, até o final do dia 06/02/2022, o tema escolhido para o desenvolvimento do projeto final. A indicação do tema deverá ser realizada através de tarefa específica no SIGAA.

A submissão final do projeto será realizada através de outra atividade, a qual terá o prazo final de entrega em 16/02/2022.

A utilização dos seguintes recursos são os pré-requisitos técnicos referentes a implementação do projeto final:

Recurso	Descrição	Pontuação
HTML/CSS/JavaScript	Construção do projeto com a devida separação da formatação e a programação com JavaScript nos respectivos arquivos.	0,5
Bootstrap e jQuery	Importação e utilização do Bootstrap (versão a sua escolha) através da estratégia de CDN. jQuery é opcional (se Bootstrap 5).	0,5
Implementação de Layout responsivo	Implementar layout responsivo para dois tamanhos diferentes de tela a interface (um mobile e um desktop).	3,0
AJAX + API	Consumir uma API utilizando AJAX e utilizar os dados consumidos para popular sua aplicação Web.	3,0
Cookie ou Local Storage	Utilizar recurso de persistência de informações relacionadas as ações do usuário na sua aplicação	1,5
Gerar gráfico com Google Charts	Gerar estatísticas das ações do usuário.	1,5

Sugestões de API: <https://github.com/public-apis/public-apis>

É permitida a sugestão de outras API que não estejam listadas no “Public APIS”.