

# Projeto Final da Disciplina ODAW

---

Deve ser desenvolvida uma aplicação para Web, contendo:

1. Elaboração de um Projeto - data de entrega e apresentação (**28/06/22**)
2. Desenvolvimento da Aplicação - data das apresentações (**26 e 28/07/22**)

Os projetos podem ser individuais ou em duplas.

## Requisitos mínimos

O seu projeto tem tema livre e deve atender às seguintes restrições:

- Deve ser dinâmico, com acesso a um banco de dados;
- Conter documentação / projeto / modelagem;
- Fazer a modelagem do banco de dados utilizado;
- Implementar as funcionalidades descritas no projeto.

## Documentação

O documento do Projeto deve descrever a aplicação proposta, os itens a seguir são uma sugestão. Tente aplicar os conhecimentos adquiridos em disciplinas com Engenharia de Software e Análise de Sistemas e de Requisitos de Software.

### 1. Introdução

### 2. Objetivos e Justificativa

Definir o problema existente, o propósito da aplicação (objetivos), porque é importante ou necessário (justificativa), para quem ele será útil (usuários), qual o escopo e outras informações convenientes e necessárias.

### 3. Descrição dos requisitos

- Requisitos de conteúdo - quais informações a aplicação oferece;
- Requisitos funcionais - quais serviços/funcionalidades serão oferecidos aos usuários;
- Requisitos operacionais - quais equipamentos de hardware e quais sistemas de software serão necessários para a aplicação web funcionar.

### 4. Design - descrição gráfica acompanhada de uma explicação:

- Estrutura organizacional do site - O design da organização envolve a estruturação das diversas páginas que formarão o site, da interligação entre elas.
- Aspectos estéticos: Esquema de Layout, estilos de fontes, uso das cores, etc.
- Opcionalmente poderá ser desenvolvido um Projeto com Web Design Responsivo – planejamento das interfaces para diferentes dispositivos.

5. Ferramentas que serão utilizadas no desenvolvimento (HTML, CSS, JavaScript, PHP, Node, Python, Ruby, Java, banco de dados, frameworks, etc.). Pode ser utilizada qualquer ferramenta adequada para desenvolvimento web.

O projeto deve ser entregue via Moodle até o dia **28/06/22** e também deverá ser **apresentado em aula**.

A aplicação Web desenvolvida deve ser apresentada na aula dos dias **26 e 28/07/22**, rodando localmente ou opcionalmente em um servidor remoto.