

## Objetivo

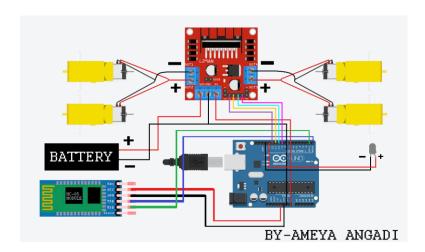
Este tutorial guiará o desenvolvimento de um site onde será documentado o projeto realizado na disciplina de Sistemas Digitais. O site será criado para a disciplina de Introdução à Computação, utilizando HTML, CSS e JavaScript. Os passos a seguir cobrem os requisitos necessários para a criação de um site interativo e informativo, documentando o progresso do projeto de forma clara e objetiva.

## Estrutura do tutorial que será documentado no Site

1. **Nome do Projeto:** Adicione o nome oficial do projeto de Sistemas Digitais.

## 2. Descrição do Projeto

- a) Motivação, Objetivo e Contextualização: Escreva uma descrição clara do projeto. Este texto deve cobrir os seguintes pontos:
  - Motivação: Por que este projeto é importante?
  - Objetivo: O que o projeto visa alcançar?
  - Contextualização: Explique brevemente o contexto e a área de aplicação do projeto.
- b) Esquema Conceitual: Inclua um esquema conceitual do artefato interativo Exemplo a seguir:



**3. Palavras-chave:** Liste de 3 a 5 palavras-chave que descrevem o projeto. Isso ajuda na categorização e localização de informações.

4. Autores: Crie uma seção com os nomes dos autores, fotos e links para seus perfis

no GitHub e LinkedIn. Opcionalmente façam uma postagem no linkedin sobre o projeto

com link para o site.

5. **Componentes e Suprimentos:** Documente uma listagem de todos os componentes

utilizados no projeto, descrevendo de forma detalhada cada um e com código de

referência caso exista.

6. Aplicativos e Plataforma: Liste os aplicativos, plataformas ou ferramentas que foram

usados no desenvolvimento do projeto incluindo a versão de cada um.

7. **Passo a passo:** Crie um passo a passo para a montagem do projeto. Cada passo

deve conter imagens e uma descrição detalhada da ação. Certifique-se de que as

instruções sejam claras o suficiente para que qualquer pessoa possa replicar o projeto

sem problemas.

8. Código: Inclua trechos de código essenciais (snippets) diretamente no site. Use

formatação adequada para o código em HTML. Forneça um link para o repositório do

GitHub onde o código completo pode ser acessado. Explique as partes mais

importantes do código

9. Download do projeto: Adicione um botão que permita baixar um arquivo .zip

contendo o projeto completo. Certifique-se de que o arquivo contenha todos os

códigos, esquemas e instruções necessárias.

10. Vídeo no youtube: Inclua um vídeo tutorial no YouTube, onde os autores explicam o

projeto em funcionamento.

11. Problemas enfrentados e lições aprendidas:

a) Descreva os principais desafios enfrentados durante o desenvolvimento do

projeto. Responda às questões: O que deu errado? Como foi resolvido?

b) Destaque as principais lições que a equipe aprendeu ao longo do processo.

**Envio:** Link do site em campo específico do Google Classroom (1 por grupo)