

Levantamento de Requisitos - Ementa

1. Metodologia

Investigação da documentação de universidades e instituições de ensino que definem critérios e parâmetros essenciais para a construção de um plano de ensino para uma determinada disciplina.

2. Requisitos Plano de Ensino

- Definição da carga horária.
- Elaboração da ementa: descrição dos tópicos que comporão o conteúdo do curso.
- Definição do conteúdo programático.
- Definição da metodologia.
- Escolha de uma linguagem adequada para iniciantes.
- Definição de referências.
- Aprovação do plano de ensino.
- Estabelecimento de um processo para alterações no plano de ensino, caso necessário após a aprovação.
- Adaptação do conteúdo ao público-alvo.
- Desenvolvimento de aulas práticas.
- Estabelecimento do limite de participantes do projeto de acordo com o número de máquinas (CPU/Notebook) disponibilizadas pelo laboratório da Instituição.
- Garantia de que as máquinas (CPU/Notebook) da instituição possuam conexão com a rede para aplicação do conteúdo durante o curso.

Levantamento de Requisitos - Site

1. Metodologia

Seguindo a proposta de realizar um levantamento de requisitos para o site que conterá materiais complementares e toda a documentação da trajetória do projeto, incluindo materiais de apoio, vídeos e podcasts relacionados ao tema.

2. Requisitos Site

- Página Inicial (Home): Apresentar o projeto "Hello World", enfatizando sua importância e exibindo informações sobre a equipe e os tópicos abordados.
- Materiais Complementares: Definir uma seção para disponibilização de materiais de apoio, como slides de apresentação ou links relevantes ao assunto.
- Navegação Intuitiva: A estrutura do site deve ser intuitiva, proporcionando uma experiência agradável e de fácil navegação para todos os usuários.

- Acessibilidade: O site deve ser acessível para pessoas com deficiências, seguindo as diretrizes de acessibilidade.
- Design Responsivo: Um design adaptável que funcione de maneira eficiente em diferentes dispositivos e sistemas operacionais, garantindo uma experiência consistente para os alunos.
- Área para Envio de Atividades: Definir se haverá uma forma de avaliação no site para medir o conhecimento adquirido.