

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – PICOS

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO PARA WEB II – 2021.1 PROFESSOR: FRANCISCO DAS CHAGAS IMPERES FILHO

Trabalho Final

Baseando-se na Arquitetura MTV (Model-Template-View) desenvolver uma Aplicação Web (WebApp) utilizando a linguagem de programação Python e a framework Django (Sugestão). A aplicação deve possibilitar a manutenção (CRUD) das informações armazenadas em um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD) como, por exemplo, Firebird, MySQL ou PostgreSQL. A WebApp deverá satisfazer às necessidades, desejos, expectativas e restrições do cliente em relação ao produto a ser desenvolvido.

Fase II: Modelos de Dados

- Projetar os modelos lógico (D-ER) e físico da aplicação:
 - Entidades, atributos, relacionamentos, restrições etc.
- Estrutura (conteúdo) das páginas da aplicação.
- Observações:
 - 1. A Fase II deve estar de acordo com a Fase I do projeto;
 - 2. Deve ser definido:
 - a) Linguagem de programação, framework, bibliotecas e demais ferramentas que serão utilizadas no desenvolvimento do projeto;
 - b) SGBD que será utilizado como gerenciador do repositório de dados.

Data para postagem (via SIGAA):

Início.....: 11/11/2021 **Prazo final**: 18/11/2021

Nota: 4 (quatro) pontos (compor a nota da 2ª Unidade)

Ferrramentas D-ER

https://www.devmedia.com.br/dbdesigner-modelagem-e-implementacao-de-banco-de-dados/30897 https://becode.com.br/diagramas-er-ferramentas/

Ferramentas de prototipagem

10 ferramentas de design usadas para prototipação - blog.Mastertech