

Copilot

Claro, posso sugerir uma estrutura de pastas e nomes de arquivos para o seu projeto Flask. Aqui está um exemplo de como você pode organizar seu projeto:

```
/projeto_gestao_microsoft
/app
  __init__.py
/modulos
  __init__.py
  /clientes
    __init__.py
    modelos.py
    visoes.py
    formularios.py
  /projetos
    __init__.py
    modelos.py
    visoes.py
    formularios.py
  /atividades
    __init__.py
    modelos.py
    visoes.py
    formularios.py
/static
  /css
  /js
  /imagens
/templates
  layout.html
  login.html
  /clientes
    listar_clientes.html
    detalhes_cliente.html
  /projetos
    listar_projetos.html
    detalhes_projeto.html
  /atividades
    listar_atividades.html
    detalhes_atividade.html
/venv
/tests
  __init__.py
  test_clientes.py
  test_projetos.py
  test_atividades.py
config.py
run.py
```

- **app:** Este é o pacote principal do seu aplicativo Flask.
- **modulos:** Dentro deste diretório, você pode ter subdiretórios para cada conjunto de funcionalidades relacionadas, como clientes, projetos e atividades.
- **static:** Este diretório contém arquivos estáticos como CSS, JavaScript e imagens.
- **templates:** Contém os templates HTML. Você pode organizar os templates específicos de cada módulo em subdiretórios.
- **venv:** É o ambiente virtual onde todas as dependências do projeto são instaladas.
- **tests:** Contém os testes unitários para os diferentes módulos do seu aplicativo.
- **config.py:** Arquivo de configuração para o seu aplicativo Flask.
- **run.py:** O script que inicia o servidor Flask.

Cada módulo dentro de **modulos** tem seu próprio `__init__.py`, que o torna um pacote Python. Dentro de cada módulo, você pode ter:

- **modelos.py:** Define as classes de modelo para ORM.
- **visoes.py:** Contém as rotas e as visões.

- **formularios.py**: Se estiver usando WTForms, este arquivo conterá as definições dos formulários.

Espero que isso ajude a organizar seu projeto Flask! Se precisar de mais ajuda ou tiver outras perguntas, estou aqui para ajudar. Boa sorte com o seu projeto! 🚀