

Python Project Folder Structure

This is an example of a typical Python project structure with CSS templates and other necessary files:

```
project_name/
|
├─ app/
|   ├── __init__.py
|   ├── routes.py
|   ├── models.py
|   ├── static/
|   |   ├── css/
|   |   |   ├── style.css
|   |   |   ├── reset.css
|   |   |   └─ components/
|   |   |       ├── header.css
|   |   |       ├── footer.css
|   |   |       └─ buttons.css
|   |   ├── js/
|   |   |   ├── script.js
|   |   |   └─ utils.js
|   |   └─ img/
|   |       ├── logo.png
|   |       └─ banner.jpg
|   └─ templates/
|       ├── base.html
|       ├── index.html
|       └─ includes/
|           ├── header.html
|           └─ footer.html
|
├─ config.py
├─ run.py
└─ requirements.txt
```

PW

```
Windows PowerShell
PS D:\MEUSSITESEPROJETOS\Projetos\Projetos-Python\Projects3> tree /f
Listagem de caminhos de pasta para o volume Arquivos
O número de série do volume é 322C-00AC
D:
├── github_integration
│   ├── config.py
│   ├── requirements.txt
│   ├── run.py
│   └── tempCodeRunnerFile.py
├── app
│   ├── app.py
│   ├── routes.py
│   ├── __init__.py
│   ├── static
│   │   ├── css
│   │   │   ├── reset.css
│   │   │   └── style.css
│   │   └── components
│   │       ├── buttons.css
│   │       ├── footer.css
│   │       └── header.css
│   ├── img
│   │   ├── banner.png
│   │   └── logo.png
│   └── js
│       ├── script.js
│       └── utils.js
├── templates
│   ├── base.html
│   └── index.html
└── Includes
    ├── footer.html
    └── header.html

PS D:\MEUSSITESEPROJETOS\Projetos\Projetos-Python\Projects3>
```

Explanation of the Structure:

- project_name/ : Diretório raiz do projeto.
- app/ : Pasta que contém a aplicação principal.
 - __init__.py : Arquivo para inicializar o módulo Python.
 - routes.py : Arquivo onde as rotas da aplicação são definidas.
 - models.py : Arquivo onde os modelos de dados são definidos.
 - static/ : Pasta que contém os arquivos estáticos (CSS, JavaScript, imagens, etc.).
 - css/ : Subpasta específica para os arquivos CSS.
 - style.css : Arquivo CSS principal.
 - reset.css : Arquivo CSS para resetar os estilos padrão dos navegadores.

- `components/` : Subpasta para componentes específicos de CSS, como cabeçalhos, rodapés, botões, etc.
- `js/` : Subpasta para os arquivos JavaScript.
 - `script.js` : Arquivo JavaScript principal.
 - `utils.js` : Arquivo JavaScript para utilitários ou funções auxiliares.
- `img/` : Subpasta para as imagens usadas no projeto.
 - `logo.png` : Exemplo de arquivo de imagem.
- `templates/` : Pasta que contém os templates HTML do projeto.
 - `base.html` : Template base, com a estrutura comum para todas as páginas.
 - `index.html` : Página inicial do projeto.
 - `includes/` : Subpasta para partes de templates reutilizáveis, como cabeçalhos e rodapés.
 - `header.html` : Cabeçalho incluído em várias páginas.
 - `footer.html` : Rodapé incluído em várias páginas.
- `config.py` : Arquivo de configuração do projeto.
- `run.py` : Arquivo principal para rodar a aplicação.
- `requirements.txt` : Arquivo que lista as dependências do projeto.

Todos os direitos reservados - 2024 - Márcio Fernando Maia