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>                 <mark>tree</mark> /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.py
             routes.py
              _init__.py
             static
                 css
                      reset.css
                      style.css
                      components
                          buttons.css
                          footer.css
                          header.css
                      banner.png
                      logo.png
                      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.
 - o routes.py: Arquivo onde as rotas da aplicação são definidas.
 - o 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.
- o 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 reservado - 2024 - Márcio Fernando Maia