

Documentação do Site Vou Livre

Visão Geral

O Vou Livre é um site de guia de viagens focado inicialmente no Rio de Janeiro, com planos de expansão para outros destinos no Brasil e no mundo. O site oferece roteiros de viagem, informações sobre destinos, blog com dicas, comunidade para viajantes e uma loja para compra de roteiros premium.

Estrutura do Projeto

```
vou_livre_site/
├── src/
│   ├── main.py           # Arquivo principal do Flask
│   ├── models/           # Modelos de dados
│   ├── routes/           # Rotas da aplicação
│   ├── static/           # Arquivos estáticos
│   │   ├── css/          # Estilos CSS
│   │   ├── images/       # Imagens
│   │   └── flags/        # Bandeiras para seletor de
│   idiomas
│   ├── js/               # Scripts JavaScript
│   └── templates/        # Templates HTML
│       ├── base_multilingual.html # Template base com suporte
│       multilíngue
│       ├── index.html    # Página inicial
│       ├── roteiros.html # Página de roteiros
│       ├── blog.html     # Página de blog
│       └── ...           # Outras páginas
├── venv/                 # Ambiente virtual Python
└── requirements.txt      # Dependências do projeto
```

Tecnologias Utilizadas

- **Backend:** Flask (Python)
- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript
- **Banco de Dados:** SQLite (desenvolvimento) / MySQL (produção)
- **Responsividade:** Design responsivo para dispositivos móveis e desktop
- **Multilíngue:** Suporte para português, inglês e espanhol

Funcionalidades Principais

1. Sistema Multilíngue

- Suporte completo para português, inglês e espanhol
- Seletor de idiomas no cabeçalho
- Detecção automática do idioma do navegador
- Arquivos de tradução em formato JSON

2. Roteiros de Viagem

- Modelo freemium: um roteiro gratuito de 1 dia e roteiros premium pagos
- Sistema de filtros por destino, duração, tipo e preço
- Ordenação por relevância, preço e avaliação
- Detalhes completos dos roteiros com mapas interativos

3. Blog

- Artigos sobre dicas de viagem, atrações, gastronomia, etc.
- Categorização por temas
- Sistema de busca e filtros
- Comentários e compartilhamento

4. Comunidade

- Feed de publicações de usuários
- Perfis de viajantes
- Sistema de seguir outros usuários
- Compartilhamento de experiências e fotos

5. Loja (E-commerce)

- Venda de roteiros premium
- Sistema de assinatura (mensal, semestral, anual)
- Processamento de pagamentos
- Área de membros para acesso ao conteúdo premium

6. Sistema de Usuários

- Cadastro e login
- Perfil personalizado
- Histórico de viagens

- Roteiros salvos e favoritos

Guia de Instalação

Requisitos

- Python 3.8+
- pip
- virtualenv (recomendado)

Passos para Instalação

1. Clone o repositório:

```
git clone https://github.com/seu-usuario/vou-livre-site.git  
cd vou-livre-site
```

1. Crie e ative um ambiente virtual:

```
python -m venv venv  
source venv/bin/activate # No Windows: venv\Scripts\activate
```

1. Instale as dependências:

```
pip install -r requirements.txt
```

1. Configure as variáveis de ambiente:

```
export FLASK_APP=src/main.py  
export FLASK_ENV=development
```

1. Inicie o servidor de desenvolvimento:

```
flask run
```

1. Acesse o site em `http://localhost:5000`

Guia de Manutenção

Adicionando Novos Idiomas

1. Crie um novo arquivo de tradução em `src/static/translations.json`
2. Adicione o novo idioma ao array `SUPPORTED_LANGUAGES` em `src/main.py`
3. Adicione a bandeira do idioma em `src/static/images/flags/`
4. Adicione a opção no seletor de idiomas em `src/templates/base_multilingual.html`

Adicionando Novos Roteiros

1. Crie um novo registro no banco de dados com as informações do roteiro
2. Adicione imagens relacionadas em `src/static/images/roteiros/`
3. Crie um template para o detalhe do roteiro em `src/templates/roteiro_detalhe.html`

Adicionando Novos Destinos

1. Crie um novo registro no banco de dados com as informações do destino
2. Adicione imagens relacionadas em `src/static/images/destinos/`
3. Crie um template para o detalhe do destino em `src/templates/destino_detalhe.html`

Publicação

Preparação para Produção

1. Atualize o arquivo `requirements.txt`:

```
pip freeze > requirements.txt
```

1. Configure as variáveis de ambiente para produção:

```
export FLASK_ENV=production
export DATABASE_URL=mysql://usuario:senha@host:porta/banco
```

1. Configure o servidor web (Nginx, Apache) para servir a aplicação Flask

Hospedagem Recomendada

- **Opções de hospedagem:** Heroku, AWS, DigitalOcean, PythonAnywhere
- **Domínio recomendado:** voulivre.com.br

Modelo de Monetização

O site Vou Livre utiliza um modelo de monetização freemium:

1. **Conteúdo Gratuito:**
 2. Roteiro de 1 dia para o Rio de Janeiro
 3. Informações básicas sobre destinos
 4. Artigos do blog
 5. Perfil básico na comunidade
6. **Conteúdo Premium (Pago):**
 7. Roteiros completos de 2+ dias
 8. Mapas interativos detalhados
 9. Dicas exclusivas
 10. Descontos com parceiros
11. **Planos de Assinatura:**
 12. Mensal: R\$ 29,90/mês
 13. Semestral: R\$ 149,90/6 meses (economia de 16%)
 14. Anual: R\$ 249,90/ano (economia de 30%)

Contato e Suporte

Para suporte técnico ou dúvidas sobre o site, entre em contato:

- **Email:** suporte@voulivre.com.br
- **Telefone:** (XX) XXXX-XXXX

Documentação criada em: Maio de 2025