



Guias de Deploy Criados com Sucesso!

Projeto: DonShop007 - E-commerce de Produtos Personalizados

Status: PRONTO PARA DEPLOY

Data: 21 de Novembro de 2024



O Que Foi Criado

🎯 Guias Completos de Deploy

Foram criados **4 guias detalhados** para te ajudar a publicar o DonShop007:

1. 📄 GUIA_GITHUB.md (7.4 KB)

Tutorial completo de Git e GitHub

O que você vai aprender:

- Como criar conta no GitHub (passo a passo com imagens descriptivas)
- Como criar repositório público
- Como configurar Git no seu computador
- Como fazer commit e push do código
- Comandos prontos para copiar e colar
- Solução para problemas comuns



Tempo: 10-15 minutos

2. 🚀 GUIA_RENDER.md (15 KB)

Tutorial completo de deploy no Render.com

O que você vai aprender:

- Como criar conta no Render.com (hospedagem gratuita)
- Como criar banco de dados PostgreSQL gratuito
- Como fazer deploy do Web Service
- Como configurar variáveis de ambiente
- Como popular o banco com produtos
- Como testar o site publicado
- Troubleshooting completo



Tempo: 20-25 minutos

3. ✅ CHECKLIST_DEPLOY.md (11 KB)

Checklist interativo para acompanhar seu progresso

O que você vai encontrar:

- 6 fases de deploy com checkboxes
- Espaços para anotar URLs e credenciais

- Testes de todas as funcionalidades
- Verificação completa do site
- Estatísticas do seu deploy

 **Tempo:** 5-10 minutos (para testes)

4. PROXIMOS_PASSOS.md (9.0 KB)

Resumo executivo - Comece por aqui!

 O que você vai encontrar:

- Visão geral com tempos estimados
- Passo a passo simplificado
- Dicas importantes
- Checklist rápido
- Links para todos os guias

 **Tempo:** 5 minutos (leitura)

Arquivos Atualizados

5. README.md

- Adicionada seção “Deploy e Publicação”
- Links para todos os guias
- Resumo rápido do processo
- Espaço para anotar URLs do projeto

6. .env.example

- Template completo de variáveis de ambiente
 - Instruções detalhadas
 - Exemplos para desenvolvimento e produção
 - Notas de segurança
-

Arquivos Verificados

Todos os arquivos necessários para deploy foram verificados:

-  **.gitignore** - Configurado corretamente
 -  **requirements.txt** - Todas as dependências listadas
 -  **Procfile** - Comando correto para Render
 -  **runtime.txt** - Python 3.11.6 especificado
-

Como Começar

Passo 1: Leia o Resumo (5 min)

 Abra o arquivo: PROXIMOS_PASSOS.md

Este arquivo te dá uma visão geral de todo o processo.

Passo 2: Siga o Guia do GitHub (10-15 min)

 Abra o arquivo: GUIA_GITHUB.md

Siga os passos 1 a 6 para publicar seu código no GitHub.

Passo 3: Siga o Guia do Render (20-25 min)

 Abra o arquivo: GUIA_RENDER.md

Siga os passos 1 a 7 para fazer deploy do site.

Passo 4: Use o Checklist (5-10 min)

 Abra o arquivo: CHECKLIST_DEPLOY.md

Marque cada item conforme você completa e teste tudo.

Tempo Total Estimado

Etapa	Tempo
Leitura inicial	5 min
GitHub	10-15 min
Render (banco + deploy)	20-25 min
Testes	5-10 min
TOTAL	40-55 min

Custo

R\$ 0,00 - 100% GRATUITO! 

- GitHub: Gratuito para repositórios públicos
- Render.com: Plano gratuito inclui:

- 750 horas/mês de Web Service
 - 1 GB de banco PostgreSQL
 - Deploy automático
-

O Que Você Vai Conseguir

Ao final do processo, você terá:

- Código publicado no GitHub (repositório público)
- Site funcionando online 24/7
- Banco de dados PostgreSQL na nuvem
- URL pública para compartilhar
- Deploy automático (push no GitHub = atualização automática)

Exemplo de URL: <https://donshop007.onrender.com>

Estrutura dos Guias

Todos os guias seguem o mesmo padrão:

- Pré-requisitos claros
 - Tempo estimado
 - Passo a passo numerado
 - Comandos prontos para copiar
 - Exemplos práticos
 - Descrições visuais (como screenshots)
 - Seção de problemas comuns
 - Checklist de verificação
 - Links para recursos oficiais

Dicas Importantes

Antes de Começar

- [] Reserve **1 hora** de tempo ininterrupto
- [] Tenha um **email válido** (para GitHub e Render)
- [] Tenha **papel e caneta** para anotar URLs e senhas
- [] Leia o **PROXIMOS_PASSOS.md** primeiro
- [] Prepare-se para **copiar e colar** comandos

Durante o Deploy

- **⚠ NÃO feche o terminal** enquanto comandos estiverem executando
- **⚠ NÃO pule passos** dos guias
- **✓ ANOTE todas as URLs** e credenciais
- **✓ AGUARDE** os processos terminarem (builds podem levar 5 minutos)
- **✓ LEIA as mensagens de erro** se algo der errado

Ordem Correta

1. PROXIMOS_PASSOS.md (leitura)
↓
2. GUIA_GITHUB.md (publicar código)
↓
3. GUIA_RENDER.md (fazer deploy)
↓
4. CHECKLIST_DEPLOY.md (testar tudo)

Se Algo Der Errado

Problemas no GitHub

👉 Consulte a seção “**Problemas Comuns e Soluções**” no GUIA_GITHUB.md

Problemas no Render

👉 Consulte a seção “**Problemas Comuns e Soluções**” no GUIA_RENDER.md

Site Não Carrega

1. Aguarde 30-60 segundos (plano gratuito “acorda” devagar)
2. Verifique se status é “Live” no Render
3. Veja os logs para mensagens de erro

Banco Vazio (Sem Produtos)

1. Acesse Shell no Render
2. Execute: `python init_db.py`
3. Aguarde mensagens de sucesso

Informações do Projeto

Tecnologias

- **Backend:** Python 3.11 + Flask 3.0
- **Banco:** PostgreSQL
- **Frontend:** HTML5 + CSS3 + Bootstrap 5
- **Deploy:** Render.com (gratuito)
- **Repositório:** GitHub (público)

Funcionalidades

- Cadastro e login de usuários
- Catálogo de produtos
- Carrinho de compras
- Personalização de produtos
- Sistema de pedidos
- Painel administrativo

- Integração com API ViaCEP
- Sistema de avaliações

Credenciais Admin (Pré-configuradas)

Email: admin@donshop007.com
Senha: admin123

🎓 Para o TCC

Esta documentação profissional pode ser:

- ✓ **Anexada ao TCC** - Demonstra conhecimento de DevOps
- ✓ **Usada na apresentação** - Mostrar processo de deploy
- ✓ **Compartilhada com avaliadores** - URLs funcionais

📞 Recursos e Suporte

Documentação Oficial

- **Git**: <https://git-scm.com/doc>
- **GitHub**: <https://docs.github.com>
- **Render**: <https://render.com/docs>
- **Flask**: <https://flask.palletsprojects.com>

Comunidades

- **Stack Overflow**: <https://stackoverflow.com>
- **Render Community**: <https://community.render.com>

✓ Checklist Rápido

Use este checklist para começar:

- [] Li este arquivo completo
- [] Reservei 1 hora de tempo
- [] Tenho email válido
- [] Tenho papel para anotar informações
- [] Abri o arquivo **PROXIMOS_PASSOS.md**
- [] Estou pronto para começar! 🚀

🎉 Você Está Pronto!

Tudo que você precisa está documentado nos guias.

Próxima ação:

 Abra o arquivo: PROXIMOS_PASSOS.md

E comece sua jornada para colocar o DonShop007 no ar! 

Localização dos Arquivos

Todos os guias estão em:

/home/ubuntu/donshop007/

Arquivos principais:

- PROXIMOS_PASSOS.md  (Comece aqui!)
 - GUIA_GITHUB.md
 - GUIA_RENDER.md
 - CHECKLIST_DEPLOY.md
 - README.md
 - .env.example
-

Você Consegue!

Deploy pode parecer complicado, mas seguindo os guias passo a passo, você vai conseguir!

Lembre-se:

- Todos os guias estão prontos
 - Todos os comandos estão documentados
 - Todas as soluções estão incluídas
 - O código está 100% pronto
 - Você só precisa seguir os passos
-

DonShop007 - Onde estilo encontra excelência 

Boa sorte com o deploy! 

Criado em: 21 de Novembro de 2024

Autor: Carlos Henrique Conceição Soares

Instituição: UniCesumar

Curso: Engenharia de Software