- Estrutura Completa de Arquivos para Integração OTA
- **© REPOSITÓRIO PRINCIPAL:** (hostel-business-strategy)
- Estrutura de Pastas e Arquivos



workflows/	
ota-integration.yml DOWNLOAD	
L docker-compose.yml	

👲 DOWNLOADS POR PASTA

services/ota-integration-service/

Arquivo	Status	Descrição	
pac kage.json	DOWNLOAD	Dependências Node.js	
Dockerfile	DOWNLOAD	Container configuration	
.env.example	■ DOWNLOAD	Environment variables template	
jest.config.js	■ DOWNLOAD	Test configuration	
.eslintrc.js	U DOWNLOAD	Code linting rules	
.gitignore	■ DOWNLOAD	Git ignore rules	
4	·		

services/ota-integration-service/src/

Arquivo	Status	Descrição
(app.js	✓ CRIADO	Main application file
4	·	•

services/ota-integration-service/src/adapters/

Arquivo	Status	Descrição
booking-adapter.js	✓ CRIADO	Booking.com API integration
hostelworld-adapter.js	✓ CRIADO	HostelWorld API integration
▲		•

services/ota-integration-service/src/utils/

Arquivo	Status	Descrição	
queue-manager.js	☑ CRIADO	Redis queue management	
logger.js	✓ CRIADO	Logging utility	
▲	·	·	•

services/ota-integration-service/src/tests/

Arquivo	Status	Descrição
app.test.js	✓ CRIADO	Main app tests
booking-adapter.test.js	✓ CRIADO	Booking.com adapter tests
hostelworld-adapter.test.js	✓ CRIADO	HostelWorld adapter tests
setup.js	☑ CRIADO	Test setup configuration
4	•	•

infrastructure/k8s/ota/

Arquivo	Status	Descrição
ota-integration-deployment.yaml	U DOWNLOAD	Kubernetes deployment
ota-secrets.yaml	U DOWNLOAD	Kubernetes secrets
redis.yaml	U DOWNLOAD	Redis configuration
▲		•

scripts/ota-setup/

Arquivo	Status	Descrição	
setup-ota.sh	U DOWNLOAD	Local setup script	
deploy-ota.sh	U DOWNLOAD	Kubernetes deployment script	
4	·	·	

docs/ota-integration/

Arquivo	Status	Descrição
README.md	U DOWNLOAD	Complete documentation
▲		•

.github/workflows/

Arquivo	Status	Descrição	
ota-integration.yml	U DOWNLOAD	CI/CD pipeline	
■	·	·	•

📄 Raiz do Projeto

Arquivo	Status	Descrição
docker-compose.yml		Add OTA services to existing file
4	•	•

1. Preparar Repositório

```
# Clone seu repositório
git clone https://github.com/RasPutinnn/hostel-business-strategy.git
cd hostel-business-strategy

# Criar nova branch
git checkout -b feature/ota-integration
```

2. Criar Estrutura de Pastas

```
mkdir -p services/ota-integration-service/src/{adapters,utils,tests}
mkdir -p services/ota-integration-service/{config,logs}
mkdir -p infrastructure/k8s/ota
mkdir -p scripts/ota-setup
mkdir -p docs/ota-integration
```

3. Baixar e Copiar Arquivos

- Baixe cada arquivo marcado com U DOWNLOAD
- Copie os códigos dos arquivos CRIADOS
- Atualize o arquivo 📴 docker-compose.yml existente

4. Configurar Permissões dos Scripts

```
chmod +x scripts/ota-setup/setup-ota.sh
chmod +x scripts/ota-setup/deploy-ota.sh
```

5. Configurar Environment

```
cd services/ota-integration-service
cp .env.example .env
# Editar .env com suas credenciais reais
```

6. Executar Setup

bash

./scripts/ota-setup/setup-ota.sh



CONFIGURAÇÕES NECESSÁRIAS

GitHub Secrets

Adicionar no seu repositório (hostel-business-strategy):

BOOKING_API_KEY=sua_chave_booking

BOOKING_USERNAME=seu_usuario_booking

BOOKING_PASSWORD=sua_senha_booking

BOOKING_HOTEL_ID=seu_hotel_id

HOSTELWORLD_API_KEY=sua_chave_hostelworld

HOSTELWORLD_API_SECRET=seu_secret_hostelworld

HOSTELWORLD_PROPERTY_ID=seu_property_id

Credenciais OTA

1. **Booking.com**: Obter no Partner Hub

2. HostelWorld: Obter no Partner Portal

VERIFICAÇÃO FINAL

Após implementar tudo:

bash

Verificar estrutura

Is -la services/ota-integration-service/

Testar instalação

curl http://localhost:3003/health

Verificar logs

docker-compose logs ota-integration



Se encontrar problemas:

- 1. Verifique se todas as pastas foram criadas
- 2. Confirme que todos os arquivos estão nas pastas corretas
- 3. Verifique as permissões dos scripts
- 4. Confirme as credenciais no .env
- 5. Teste a conectividade com Redis

Todos os arquivos estão prontos para download e implementação! 🞉

