

Сводка готовности к развертыванию WOWsilizing Bot

ГОТОВО К РАЗВЕРТЫВАНИЮ НА RAILWAY

Дата проверки: 25 ноября 2024



Созданные файлы для развертывания

Основные файлы бота

-  `bot.py` - Основной файл бота
-  `config.py` - Конфигурация
-  `database.py` - Работа с базой данных
-  `video_processor.py` - Обработка видео (FFmpeg)
-  `ai_processor.py` - AI функции (премиум)
-  `utils.py` - Утилиты и вспомогательные функции

Файлы развертывания

-  `Dockerfile` - Docker конфигурация для Railway
-  `.dockerignore` - Исключения для Docker
-  `railway.json` - Конфигурация Railway
-  `requirements.txt` - Python зависимости
-  `.env.example` - Пример переменных окружения
-  `.gitignore` - Git исключения

Документация (на русском языке)

-  `README.md` - Основная документация
-  `DEPLOYMENT.md` - Полное руководство по развертыванию (подробное)
-  `QUICK_START.md` - Быстрый старт за 5 шагов (для начинающих)
-  `ENV_VARIABLES.md` - Описание всех переменных окружения
-  `CHECKLIST.md` - Чеклист перед развертыванием
-  `POST_DEPLOYMENT.md` - Руководство после развертывания
-  `PADDING_FEATURE.md` - Документация функции padding

Тестовые файлы

-  `test_deployment.py` - Скрипт проверки готовности
-  `test_padding.py` - Тесты функции padding

Текущая конфигурация

Токен бота

Bot Token: 8314895069:AAG1P9oozB0Hv1pMaIPy-uzGQhayu6Fz9c8
Bot Username: @W0wsilizing

Премиум пользователь

Username: @WowFUX

Функции

-  **Бесплатные функции** (для всех пользователей):
 - Нарезка видео по таймкодам
 -  Пакетная нарезка (до 100 сегментов)
 - Извлечение аудио (MP3/WAV)
 - Шумоподавление
 - Нормализация звука
 - Сжатие видео
 - Конвертация в вертикальный формат 9:16
 - Удаление пауз/тишины
 - Склейка видео
 - Настройка padding (запас времени)
-  **Премиум функции** (только для @WowFUX):
 - Автоматические субтитры (Whisper AI)
 - Перевод субтитров (GPT-4)
 - Озвучка текста (OpenAI/Google/11Labs)
 - Автоматические хайлайты
 - Резюме видео
 - Умные команды



Быстрый старт развертывания

Вариант 1: Через GitHub (рекомендуется)

```
# 1. Создать репозиторий на GitHub (если еще нет)
cd /home/ubuntu/wowsilizing_bot
git init
git add .
git commit -m "Готово к развертыванию"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/YOUR_USERNAME/wowsilizing-bot.git
git push -u origin main

# 2. Railway:
# - Зайти на https://railway.app/
# - New Project → Deploy from GitHub repo
# - Выбрать репозиторий
# - Добавить переменные окружения:
#   * BOT_TOKEN = 8314895069:AAG1P9oozB0Hv1pMaIPy-uzGQhayu6Fz9c8
#   * PREMIUM_USERNAME = WowFUX
# - Дождаться сборки
# - Проверить логи
```

Вариант 2: Прямая загрузка

```
# 1. Создать ZIP архив
cd /home/ubuntu
zip -r wowsilizing_bot.zip wowsilizing_bot/ \
-x "wowsilizing_bot/.git/*" \
-x "wowsilizing_bot/temp/*" \
-x "wowsilizing_bot/data/*" \
-x "wowsilizing_bot/logs/*" \
-x "wowsilizing_bot/__pycache__/*"

# 2. Railway:
# - Зайти на https://railway.app/
# - New Project → Deploy from local files
# - Загрузить ZIP
# - Добавить переменные окружения
# - Дождаться сборки
```



Обязательные переменные окружения

Минимальная конфигурация (для бесплатных функций):

```
BOT_TOKEN=8314895069:AAG1P9oozB0Hv1pMaIPy-uzGQhayu6Fz9c8
PREMIUM_USERNAME=WowFUX
LOG_LEVEL=INFO
```

Полная конфигурация (для всех AI функций):

```
# Обязательные
BOT_TOKEN=8314895069:AAG1P9oozB0Hv1pMaIPy-uzGQhayu6Fz9c8
PREMIUM_USERNAME=WowFUX

# Опциональные (для AI функций)
OPENAI_API_KEY=sk-proj-your-key-here
GOOGLE_API_KEY=AIzaSy-your-key-here
ELEVENLABS_API_KEY=sk_your-key-here

# Настройки
LOG_LEVEL=INFO
```

Проверка готовности

Запустите тест развертывания:

```
cd /home/ubuntu/wowsilizing_bot
python3 test_deployment.py
```

Этот скрипт проверяет:

- Наличие всех необходимых файлов
- Синтаксис Python кода
- Импорты модулей
- Dockerfile конфигурацию
- Переменные окружения
- Структуру директорий
- Инициализацию базы данных
- Документацию

Документация

Для начинающих (рекомендуется начать с этого):

1. **QUICK_START.md** - Быстрый старт за 5 шагов
2. **CHECKLIST.md** - Что нужно перед началом
3. **DEPLOYMENT.md** - Подробное руководство по развертыванию

Для опытных пользователей:

1. **ENV_VARIABLES.md** - Все переменные окружения
2. **POST_DEPLOYMENT.md** - Мониторинг и обслуживание
3. **README.md** - Техническая документация



Важные заметки

Бесплатный тариф Railway

- 💰 \$5 кредитов в месяц бесплатно
- ⏳ ~500 часов работы для легкого бота
- 📊 Достаточно для 1-10 пользователей

Стоимость AI функций (примерно)

- OpenAI Whisper: \$0.006/минуту аудио
- GPT-4: \$0.03/1K токенов
- TTS: \$0.015/1K символов
- **Итого:** ~\$0.20 за 10-минутное видео

Рекомендации

- ✅ Начните с минимальной конфигурации (только BOT_TOKEN)
 - ✅ Добавляйте AI ключи по необходимости
 - ✅ Настройте мониторинг расходов
 - ✅ Регулярно проверяйте логи
 - ✅ Делайте бэкапы базы данных
-

⌚ Поддержка

Если что-то пошло не так:

1. Бот не запускается

- Проверьте логи в Railway (Deployments → View Logs)
- Убедитесь, что BOT_TOKEN правильный
- Проверьте переменные окружения

2. Бот не отвечает

- Проверьте статус в Railway (должен быть “Active”)
- Попробуйте Restart
- Проверьте, что токен не отозван

3. AI функции не работают

- Убедитесь, что пользователь - @WowFUX
- Проверьте наличие API ключей
- Проверьте баланс на AI сервисах

Полезные ссылки

- 🌐 Railway Dashboard: <https://railway.app/dashboard>
 - 📖 Railway Docs: <https://docs.railway.app/>
 - 🚧 Railway Status: <https://status.railway.app/>
 - 🤖 Ваш бот: <https://t.me/WOWsilizing>
-



Ваш бот полностью готов к развертыванию на Railway!

Следующие шаги:

1. Прочтайте QUICK_START.md (5 минут)
2. Следуйте инструкциям по развертыванию
3. Проверьте логи после развертывания
4. Протестируйте основные функции
5. Пригласите пользователей!

Удачи!

Дата создания: 25 ноября 2024

Версия: 1.0

Статус: Готово к production