

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ: ПЛАТФОРМА BAIMURAS ГОТОВА К ДЕПЛОЮ

ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗАДАЧИ

1. GitHub Integration - ЗАВЕРШЕНО

- Код успешно загружен в репозиторий <https://github.com/ardakchapaev/baimuras.space>
- Все изменения добавлены в main ветку
- Создан релизный архив: `baimuras_release_20250620_225635.tar.gz` (44MB)

2. Production Configuration - ЗАВЕРШЕНО

- `docker-compose.prod.yml` - полная конфигурация для продакшена
- `.env.prod` - переменные окружения для production
- `deploy-production.sh` - автоматический скрипт деплоя
- `README-DEPLOY.md` - подробные инструкции

3. Platform Components - ГОТОВО

- **Flask Backend** - модернизированное API с JWT
- **Next.js Admin Panel** - полнофункциональная админ панель
- **PostgreSQL Database** - настроенная база данных
- **Redis Cache** - кеширование
- **n8n Automation** - автоматизация процессов
- **Nginx Reverse Proxy** - балансировщик нагрузки

ГОТОВНОСТЬ К ДЕПЛОЮ

Сервер

- **IP:** 95.140.153.181
- **Домен:** baimuras.space
- **SSH:** root/a78z2V*tCPV-g?

Архитектура

```
Internet → Nginx (80/443) → Flask API (5000)
                                → Admin Panel (3000)
                                → n8n (5678)
                                ↓
                                PostgreSQL (5432)
                                Redis (6379)
```

Домены после деплоя

- **Основной сайт:** <https://baimuras.space>
- **Админ панель:** <https://admin.baimuras.space>
- **API:** <https://api.baimuras.space>

- **n8n:** <https://n8n.baimuras.space>

КОМАНДЫ ДЛЯ ДЕПЛОЯ

1. Подключение к серверу

```
ssh root@95.140.153.181
# Пароль: a78z2V*tCPV-g?
```

2. Подготовка сервера

```
# Установка Docker
curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh && sh get-docker.sh

# Установка Docker Compose
sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.20.0/docker-com-
pose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose

# Установка Git и Certbot
sudo apt update && sudo apt install -y git certbot python3-certbot-nginx
```

3. Деплой платформы

```
# Клонирование репозитория
cd /opt
git clone https://github.com/ardakchapaev/baimuras.space.git
cd baimuras.space

# Настройка переменных окружения
cp .env.prod .env
nano .env # Отредактировать при необходимости

# Запуск автоматического деплоя
chmod +x deploy-production.sh
./deploy-production.sh
```

4. Настройка DNS

```
# Настроить A-записи:
baimuras.space      → 95.140.153.181
admin.baimuras.space → 95.140.153.181
api.baimuras.space   → 95.140.153.181
n8n.baimuras.space    → 95.140.153.181
```

5. Настройка SSL

```
# Получение SSL сертификатов
certbot --nginx -d baimuras.space -d admin.baimuras.space -d api.baimuras.space -d n8n.baimuras.space

# Автообновление
echo "0 12 * * * /usr/bin/certbot renew --quiet" | crontab -
```

УЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

n8n Automation

- **URL:** https://n8n.baimuras.space
- **Пользователь:** admin
- **Пароль:** BaiMuras2025!n8nAdmin

Admin Panel

- **URL:** https://admin.baimuras.space
- **Регистрация:** Создается при первом входе

Database

- **Host:** postgres:5432
- **Database:** baimuras_db
- **User:** baimuras_user
- **Password:** BaiMuras2025!SecureDB

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Для клиентов (baimuras.space)

- Просмотр каталога мебели
- Создание заказов
- Отслеживание проектов
- Личный кабинет

Для администраторов (admin.baimuras.space)

- Управление заказами
- CRM система
- Управление материалами
- Создание смет
- Аналитика и отчеты
- Календарь проектов

Автоматизация (n8n.baimuras.space)

- Автоматические уведомления
- Синхронизация данных
- Workflow процессы
- Интеграции с внешними сервисами

УПРАВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ДЕПЛОЯ

Проверка статуса

```
docker-compose -f docker-compose.prod.yml ps
```

Просмотр логов

```
docker-compose -f docker-compose.prod.yml logs -f [service_name]
```

Перезапуск сервисов

```
docker-compose -f docker-compose.prod.yml restart [service_name]
```

Создание бэкапа

```
docker exec baimuras_postgres pg_dump -U baimuras_user baimuras_db > backup_$(date +%Y%m%d).sql
```

СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ

1. **GitHub готов** - код загружен и готов к деплою
2. **Деплой на сервер** - выполнить команды выше
3. **Настройка DNS** - настроить A-записи
4. **SSL сертификаты** - получить через Let's Encrypt
5. **Финальное тестирование** - проверить все функции

ПОДДЕРЖКА

При возникновении проблем:

1. Проверьте логи: `docker-compose logs -f`
2. Проверьте статус: `docker-compose ps`
3. Перезапустите проблемный сервис
4. Обратитесь к README-DEPLOY.md

СТАТУС: ГОТОВ К ПРОДАКШЕНУ

Дата: 20 июня 2025

Время: 22:56 UTC

Архив: baimuras_release_20250620_225635.tar.gz (44MB)

GitHub: <https://github.com/ardakchapaev/baimuras.space>

Домен: baimuras.space

Сервер: 95.140.153.181