📁 Проект: full-ci-cd-stack

**✅ Задания:**

**🔹 1. Подключи деплой через SSH**

В Secrets добавь:

* SSH\_KEY
* HOST
* USER

📄 .github/workflows/deploy.yml

yaml

КопироватьРедактировать

jobs:

deploy:

needs: build-and-push

runs-on: ubuntu-latest

steps:

- name: Deploy over SSH

uses: appleboy/ssh-action@master

with:

host: ${{ secrets.HOST }}

username: ${{ secrets.USER }}

key: ${{ secrets.SSH\_KEY }}

script: |

cd /home/user/app

git pull

docker-compose down

docker-compose up -d --build

**🔹 2. Мониторинг**

📁 docker-compose.monitor.yml  
Добавь:

* Prometheus (метрики)
* Grafana (dashboards)
* Loki (логи)

**🔹 3. Alerting (опц.)**

* Настрой Slack Webhook в Secrets
* Добавь уведомление при падении step

**✅ Результат уровня 3:**

| **Функция** | **Статус** |
| --- | --- |
| Авто-тесты | ✅ |
| Docker Push | ✅ |
| Авто-деплой | ✅ |
| Мониторинг и алерты | ✅ |
| CI/CD с 1 кликом | ✅ |