

## ИСП 1.1

**Задача:** провести инсталляцию программного обеспечения.

На основе материалов, опубликованных в примечаниях к заданию, установить необходимое ПО. В отчете поэтапно продемонстрировать процесс установки (в виде набора скриншотов) с ключевыми моментами установки.

Примечание 1: <https://disk.yandex.ru/i/bHPfXyufLTK0og>

### Выполнение:

1. Создаём каталог где потом построим образ:
2. Создаем Dockerfile, меняем его содержимое на то, что находится в репозитории
3. Создаем еще один файл docker-compose.yml
4. Так же редактируем его содержимое ориентируясь на репозиторий

```
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ touch Dockerfile
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ ls
Dockerfile
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ nano Dockerfile
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ touch docker-compose.yml
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ nano docker-compose.yml
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ cat docker-compose.yml
names:
  grav-data:
    driver: local
    driver_opts:
      type: none
      device: $PWD/grav
      o: bind

services:
  grav:
    build: ./
    ports:
      - 8080:80
    volumes:
      - grav-data:/var/www/html
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ S
```

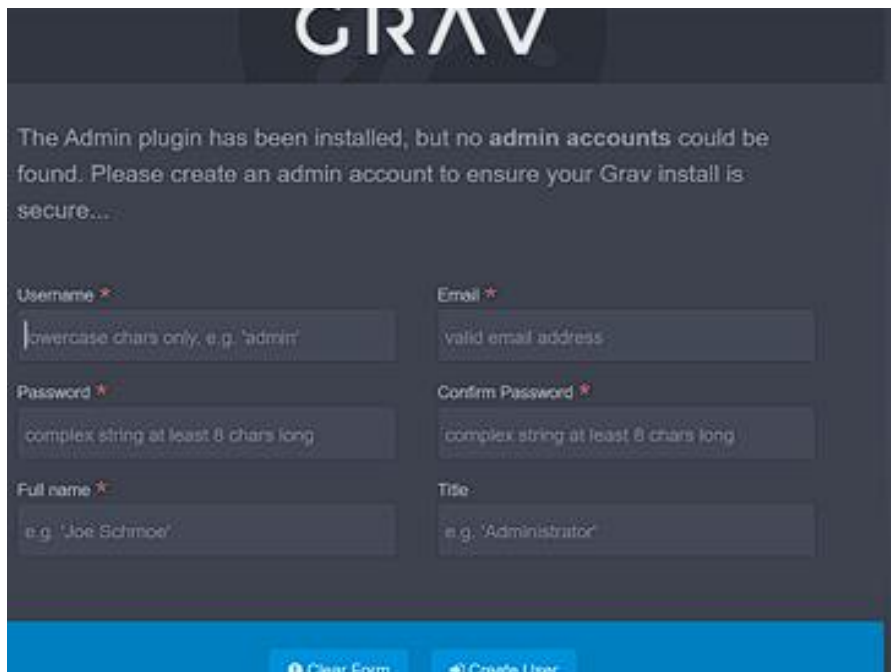
5. Загрузить и разархивировать содержимое баз данных для Grav

6. Выполнить команду Docker-compose up

```
Admin@UBUNTU:~/Desktop/test$ docker-compose up
[+] Running 1/0
 ✓ Container test-grav-1 Running 0.0s
Attaching to test-grav-1
test-grav-1 | 172.21.0.1 - - [06/Mar/2025:21:34:59 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200
1163 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:136.0) Gecko/20100101 Firefox/136.0"
test-grav-1 | 172.21.0.1 - - [06/Mar/2025:21:35:00 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200
1162 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:136.0) Gecko/20100101 Firefox/136.0"
test-grav-1 | 172.21.0.1 - - [06/Mar/2025:21:35:00 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200
1162 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:136.0) Gecko/20100101 Firefox/136.0"
test-grav-1 | 172.21.0.1 - - [06/Mar/2025:21:35:00 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200
1162 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:136.0) Gecko/20100101 Firefox/136.0"
```

7. В браузере вводим localhost:8080

8. Создаем аккаунт



The image shows the Grav Admin interface. At the top, the word "GRAV" is displayed in large white letters on a dark background. Below it, a message states: "The Admin plugin has been installed, but no admin accounts could be found. Please create an admin account to ensure your Grav install is secure...". The main part of the interface is a form for creating a new user. It has two columns of input fields. The left column contains: "Username" (with a red asterisk and a hint "lowercase chars only, e.g. 'admin'"), "Password" (with a red asterisk and a hint "complex string at least 8 chars long"), and "Full name" (with a red asterisk and a hint "e.g. 'Joe Schmoe'"). The right column contains: "Email" (with a red asterisk and a hint "valid email address"), "Confirm Password" (with a red asterisk and a hint "complex string at least 8 chars long"), and "Title" (with a hint "e.g. 'Administrator'"). At the bottom of the form, there are two buttons: "Clear Form" and "Create User".

