

ИСР - 1.1

Часть - 1: Провести инсталляцию программного обеспечения.

- Создаем каталог grav-test
- Копируем Dockerfile <https://github.com/getgrav/docker-grav/blob/master/Dockerfile>
- Создаем файл docker-compose.yml

```
Last login: Sat Feb 21 11:42:29 on ttys003
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova ~ % cd /Users/tarass1ky/Desktop/grav-test
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % touch Dockerfile
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % ls
Dockerfile
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % nano Dockerfile
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % touch docker-compose.yml
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % nano docker-compose.yml
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % cat docker-compose.yml
# =====
# Grav CMS - Docker Compose Configuration
# =====
#
# Quick Start:
#   docker compose up -d
#   Open http://localhost:8080
#
# PHP Version:
#   Edit PHP_VERSION below or use:
#   PHP_VERSION=8.4 docker compose up -d --build
#
# =====

services:
  grav:
    build:
      context: .
      args:
        PHP_VERSION: "${PHP_VERSION:-8.3}"
        PHP_EXTRA_EXTENSIONS: "${PHP_EXTRA_EXTENSIONS:-}"
        GRAV_VERSION: "${GRAV_VERSION:-latest}"
    ports:
      - "${GRAV_PORT:-8080}:80"
    volumes:
      # Bind mount for local development
      # Your Grav site will be in ./site directory
      - ./site:/var/www/html
    environment:
      # Install Grav if ./site is empty (set to false to skip)
      - GRAV_SETUP=${GRAV_SETUP:-true}
      # Enable Grav scheduler cron job
      - GRAV_SCHEDULER=${GRAV_SCHEDULER:-true}
      # Fix permissions on startup (useful after git operations)
      - FIX_PERMISSIONS=${FIX_PERMISSIONS:-false}
    restart: unless-stopped

# =====
# Alternative Configurations (uncomment to use)
# =====

# Production with named volume (better performance, no direct file access):
#
# services:
#   grav:
#     build: .
#     ports:
#       - "80:80"
#     volumes:
#       - grav_data:/var/www/html
#     restart: always
#
# volumes:
#   grav_data:

# Development with Xdebug:
#
# services:
#   grav:
#     build:
#       context: .
#       args:
#         PHP_EXTRA_EXTENSIONS: "xdebug"
```

```
#     ports:
#       - "8080:80"
#     volumes:
#       - ./site:/var/www/html
#     environment:
#       - XDEBUG_MODE=debug
#       - XDEBUG_CONFIG=client_host=host.docker.internal
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % ls
docker-compose.yml      Dockerfile
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % mkdir grav
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % ls
docker-compose.yml      Dockerfile          grav
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test %
```

- Создаем каталог grav
- С официального сайта скачиваем архив и все содержимое перемещаем в файл grav

The screenshot shows the official Grav documentation website for version 1.7 (Stable). The left sidebar has a navigation menu with sections like Basics, Content, Themes, Plugins, Administration Panel, Forms, and CLI Console. The 'Installation' section is currently selected. The main content area contains instructions for downloading Grav via the official site or using Composer. A 'Tip' box provides advice on moving the ZIP file to the webroot. On the right, there's a sidebar titled 'ON THIS PAGE' with links to other installation options and related topics.

- Проверяем содержимое grav

```
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % clear
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % cd grav
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav % ls
assets           CODE_OF_CONDUCT.md    index.php        robots.txt      vendor
backup          composer.json        LICENSE.txt    SECURITY.md    webserver-configs
bin             composer.lock       logs            system
cache           CONTRIBUTING.md    now.json       tmp
CHANGELOG.md   images             README.md      user
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav % cd ..
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % docker-compose up
```

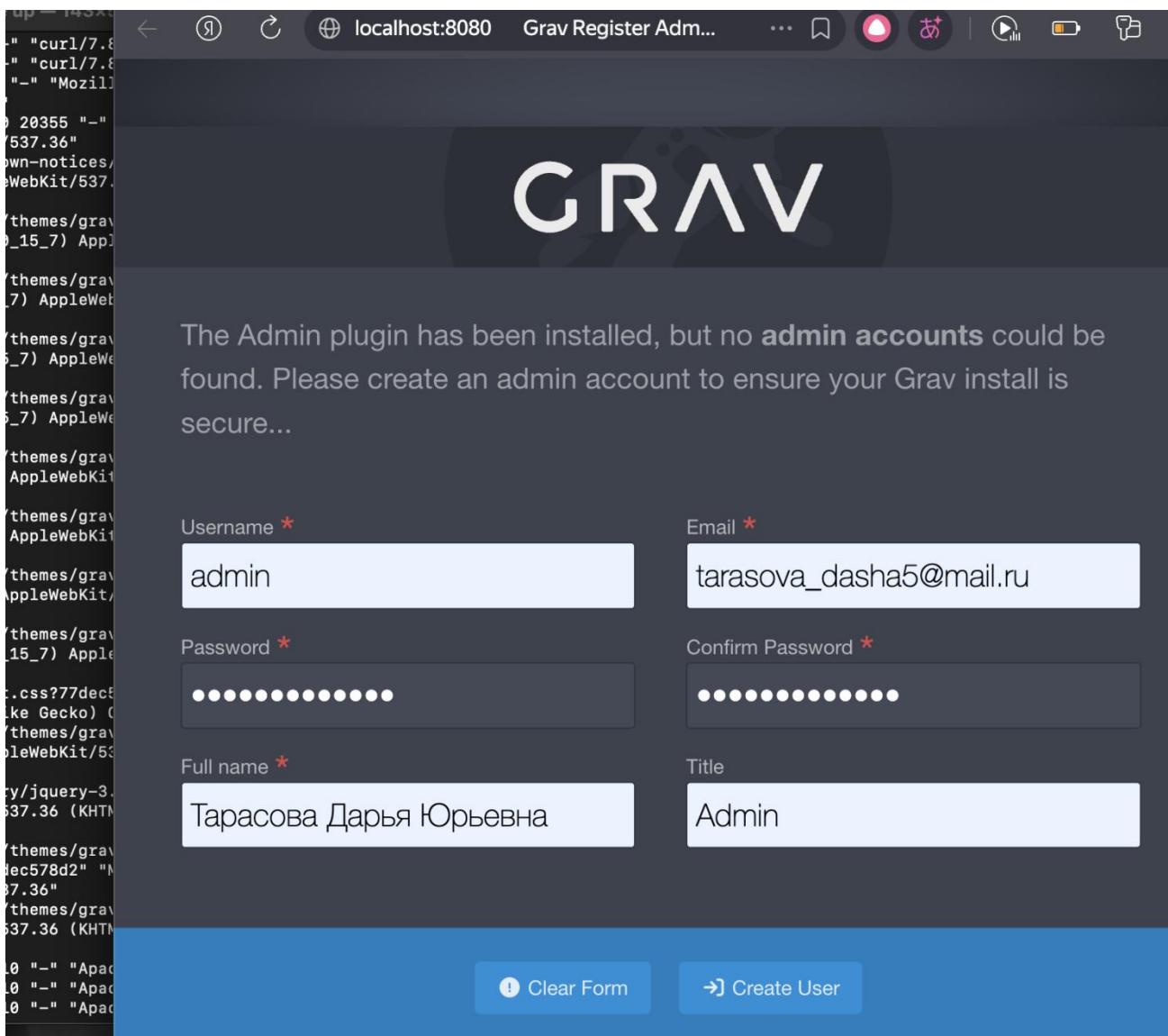
- Начинаем сборку образа из докер файла

```
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % docker-compose up
[+] Building 91.3s (22/22) FINISHED
  => [internal] load local bake definitions
  => => reading from stdin 640B
  => [internal] load build definition from Dockerfile
  => => transferring dockerfile: 4.04kB
  => [internal] load metadata for docker.io/library/php:8.3-apache-bookworm
  => [internal] load .dockerrcignore
  => => transferring context: 2B
  => [ 1/14] FROM docker.io/library/php:8.3-apache-bookworm@sha256:63bb080b756ec6afc59d5770f1efe8d2d3da534d259b33be0a3
  => => resolve docker.io/library/php:8.3-apache-bookworm@sha256:63bb080b756ec6afc59d5770f1efe8d2d3da534d259b33be0a37e
  => => sha256:bbb92055916a98bb0155884c40a62b84f1f7fe4f3e3eb38ba66325cc6d88f374 3.83kB / 3.83kB
  => => sha256:7db7d92bf4a8cfce20d45a4e1a34d7b559ff1ae0c74159fd272621c7406455c 11.89kB / 11.89kB
  => => sha256:d3d5d8ab26d25b9040a3c2160d7ddf3911ae81035d5b1b0904f3ebda32476b6 28.11MB / 28.11MB
  => => sha256:87264742a4f75eff79b2ae65590ab7db4b32a34a698e15613540b99c4af1dda 226B / 226B
  => => sha256:0a6c14ef74d1387994ff431e85ba4adc5b3e13d4c7d6a50907a6483862469446 98.17MB / 98.17MB
  => => sha256:63bb080b756ec6afc59d5770f1efe8d2d3da534d259b33be0a37efa50d6deb71 10.40kB / 10.40kB
  => => sha256:47ec213745e0dd06dccebec5b773ed28408dd44b54dfd46e524dfb50e0037 226B / 226B
  => => sha256:a401191c2f674ac88ade110485aa2817d0f719cf85df779f8d500164647ed6c7 20.16MB / 20.16MB
  => => extracting sha256:d3d5d8ab26d25b9040a3c2160d7ddf3911ae81035d5b1b0904f3ebda32476b6
  => => sha256:4f3536b5628ab146c463dd4d0bec17c76ebaefb56ae854411fbff77abe8860fb50a 432B / 432B
  => => sha256:b3327be8f08e5ac880283ccaac7d675e3168b514771f123ca45b4399d00496fc 485B / 485B
  => => sha256:f2cccd0f921ce94353c6c7b5bad98ff62e235e57c49fc66e96d5ef9f6b518b 12.74MB / 12.74MB
  => => extracting sha256:87264742a4f75eff79b2ae65590ab7db4b32a34a698e15613540b99c4af1dda
  => => sha256:c0de0396748d219be7567d7693777d7e700122e6bb56e87d9b17b985f865d 490B / 490B
  => => sha256:959a0ef5385c7882a37851449ac4751e6754ffac120b3a581f9020c2d63578ca 11.69MB / 11.69MB
  => => sha256:ab449d7a7f2acf15c51815f407b56e998de94e56c2867ed238a2649d8a6d0b1c 2.46kB / 2.46kB
  => => sha256:be52321dbaeff737f6f26c20ad10f85c9dfa4e45d8bd25a68b2513cd6382 254B / 254B
  => => sha256:a2c00f5713a3c594087fd1a3a9f7c5b5a44b712c90ee0a6991cc6b373473fc4 249B / 249B
  => => sha256:0a87f264eed2ed9612aaacd8eb9190177cb0e998ead34e9908e0b5e15a403 892B / 892B
  => => sha256:4f4fb700ef54461cfa02571ae0db9a0d1e0cdb5577484a6d75e68dc38e8acc1 32B / 32B
  => => extracting sha256:0a6c14ef74d1387994ff431e85ba4adc5b3e13d4c7da50907a6483862469446
  => => extracting sha256:47ec213745e0dd06dccebec5b773ed28408dd44b54dfd46e524dfb50e0037
  => => extracting sha256:a401191c2f674ac88ade110485aa2817d0f719cf85df779f8d500164647ed6c7
```

```
=> [ 4/14] RUN apt-get update && apt-get install -y --no-install-recommends    unzip    cron    git    curl
=> [ 5/14] ADD --chmod=755 https://github.com/mlocati/docker-php-extension-installer/releases/latest/download/installer.phar
=> [ 6/14] RUN install-php-extensions opcache intl gd zip
=> [ 7/14] RUN install-php-extensions apcu yaml
=> [ 8/14] RUN if [ -n "" ]; then    install-php-extensions ;    fi
=> [ 9/14] COPY config/php-grav.ini /usr/local/etc/php/conf.d/php-grav.ini
=> [10/14] COPY docker-entrypoint.sh /usr/local/bin/docker-entrypoint.sh
=> [11/14] RUN chmod +x /usr/local/bin/docker-entrypoint.sh
=> [12/14] RUN mkdir -p /docker-entrypoint.d
=> [13/14] RUN chown -R www-data:www-data /var/www/html
=> [14/14] WORKDIR /var/www/html
=> exporting to image
=> => exporting layers
=> => writing image sha256:dae061c7a14df58972849962a6028e57f9dd3132f26dd80743a66f7492d39d35
=> => naming to docker.io/library/grav-test-grav
=> resolving provenance for metadata file
[+] up 3/3
✓ Image grav-test-grav      Built
✓ Network grav-test_default Created
✓ Container grav-test-grav-1 Created
Attaching to grav-1
grav-1  | [INFO] Starting Grav Docker container...
grav-1  | [INFO] PHP Version: PHP 8.3.30 (cli) (built: Feb  3 2026 02:37:16) (NTS)
grav-1  | [INFO] Installing Grav CMS (latest stable)...
grav-1  | [INFO] Grav installation complete!
grav-1  | [INFO] Setting permissions...
grav-1  | [INFO] Permissions set!
grav-1  | [INFO] Setting up Grav scheduler cron job...
grav-1  | [INFO] Cron job configured!
grav-1  | Starting periodic command scheduler: cron.
grav-1  | [INFO] Container initialization complete!
grav-1  | [INFO] Starting Apache...
grav-1  | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 172.18.0.1. Please globally to suppress this message
grav-1  | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 172.18.0.1. Please globally to suppress this message
grav-1  | [Sat Feb 21 10:15:38.625811 2026] [mpm_prefork:notice] [pid 1:tid 1] AH00163: Apache/2.4.66 (Debian) Server at 172.18.0.1 Port 80
grav-1  | [Sat Feb 21 10:15:38.625859 2026] [core:notice] [pid 1:tid 1] AH00094: Command line: 'apache2 -D FOREGROUND'
grav-1  | 127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:15:43 +0000] "GET / HTTP/1.1" 302 411 "-" "curl/7.88.1"
grav-1  | 127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:16:13 +0000] "GET / HTTP/1.1" 302 411 "-" "curl/7.88.1"
grav-1  | 127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:16:44 +0000] "GET / HTTP/1.1" 302 411 "-" "curl/7.88.1"
```

```
grav-1 | 127.0.0.1 -- [21/Feb/2026:10:22:44 +0000] "GET / HTTP/1.1" 302 411 "-" "curl/7.88.1"
grav-1 | 127.0.0.1 -- [21/Feb/2026:10:23:15 +0000] "GET / HTTP/1.1" 302 411 "-" "curl/7.88.1"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:30 +0000] "GET / HTTP/1.1" 302 467 "-" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:30 +0000] "GET /admin HTTP/1.1" 200 20355 "-" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/markdown-notices/assets/notices.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 534 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css-compiled/simple-fonts.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 640 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css-compiled/nucleus.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 851 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css-fork-awesome-shim.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 27670 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css/fontawesome7.min.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 886 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css/hint.base.min.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 1 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css/selectize.min.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 1 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css/chartist.min.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 18 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
grav-1 | 185.85.0.29 -- [21/Feb/2026:10:23:31 +0000] "GET /user/plugins/admin/themes/grav/css-compiled/template.css?77dec578d2 HTTP/1.1" 200 1 "http://localhost:8080/admin" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 YaBrowser/25.12.0.0 Safari/537.36"
```

- Через localhost:8080 открываем панель для входа



- Панель Администратора

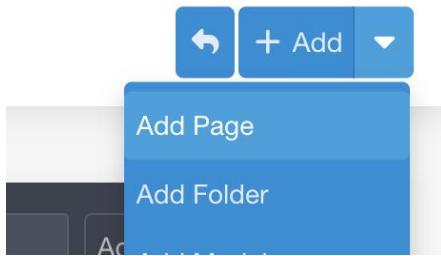
The screenshot shows the Grav CMS dashboard. On the left is a sidebar with various icons for navigation. The main area has several cards:

- Maintenance:** Shows a progress circle at 67% updated and another circle indicating an infinite number of days since the last backup. Buttons for "Backup Now" and "Update" are present.
- Page View Statistics:** A bar chart showing 1 page view for Saturday, February 21, across Today, Week, and Month periods.
- Notifications:** A list of recent notifications:
 - NOTE:** New Licensing System! Grav premium products ...
 - INFO:** AI Translate Instant professional-grade translation...
 - INFO:** AI Pro providing an Admin AI Assistant with Open...
 - INFO:** Edit smarter with Editor Pro: Modern WYSIWYM ...
- News Feed:** A list of recent news items:
 - Introducing Our New Licensing & Purchase Sy... 4 weeks ago
 - TailwindCSS 4.0 upgrade for Typhoon Premium... 1 years ago
 - 2024 CMS Critic Award Voting 1 years ago
 - 2024 CMS Critic Award Nominations 1 years ago

- Заходим в pages и создаем страницу test

The screenshot shows the "Pages (Admin)" section of the Grav CMS dashboard. The left sidebar includes a user profile for "Тарасова Дарья Юрьевна Admin" and links for Dashboard, Configuration, Accounts (1), Pages (2), Plugins (3 8), Themes (1), Tools, and Logout. The main area displays a list of pages with a search bar and advanced options:

Path	Name	Last Modified
<root>	Root	1 day ago
/	Home	1 day ago
/typography	Typography	1 day ago



Add Page

Page Title ? *

Folder Name ? *

Parent Page *

<root>
/

Page Template ? *

▼

Visible ? *

Auto Yes No

X Cancel ✓ Continue

[NEW] Test ([test](#))

Save location: **user/pages** [NEW] (type: default)

This page will not exist until it is saved.

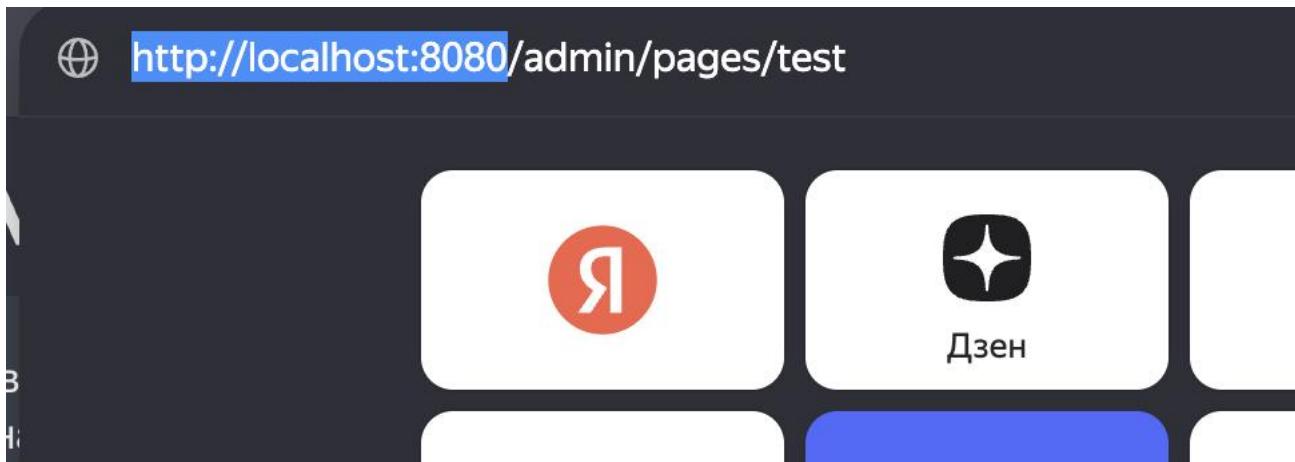
Content Options Advanced Security Normal Expert

Title

Content Editor toolbar:

Test

- Копируем адрес и вставляем в новое окно



Find out all about Grav

- Learn about **Grav** by checking out our dedicated [Learn Grav](#) site.
- Download **plugins**, **themes**, as well as other Grav **skeleton** packages from the [Grav Downloads](#) page.
- Check out our [Grav Development Blog](#) to find out the latest goings on in the Grav-verse.



- Заходим внутрь контейнера через docker

```

127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:33:47 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:34:17 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:34:47 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:35:17 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:35:47 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:36:17 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:36:47 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:37:18 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:37:48 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:38:18 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:38:48 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:39:18 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:39:48 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-" "curl/7.88.1"

```

- Проверяем что страница test существует в pages

```

# ls
CHANGELOG.md      LICENSE.txt  assets  cache       images   now.json   tmp     webserver-configs
CODE_OF_CONDUCT.md README.md    backup  composer.json index.php robots.txt  user
CONTRIBUTING.md   SECURITY.md  bin    composer.lock  logs    system    vendor
# cd user
# ls
accounts config data pages plugins themes
# cd pages
# ls
01.home 02.typography 03.test
# nano 03.test
/bin/sh: 6: nano: not found
#

```

- Вводим правки в странице test

The screenshot shows a browser window with the URL 'localhost:8080'. The page title is 'Test | Grav'. The content of the page is:

Test

Some text

Some header 2

- Останавливаем работу контейнера (и проверяем, что все будет работать потом если заново запустить)

```
[+] up 1/1
✓ Container grav-test-grav-1 Running
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % docker ps
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND      CREATED      STATUS      PORTS
AMES           131ba1a31c25   "docker-entrypoint.s..."  34 minutes ago  Up 34 minutes (healthy)  0.0.0.0:8080->80/tcp, [::]:8080->80/tcp
rav-test-grav-1
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % docker-compose down
[+] down 2/2
✓ Container grav-test-grav-1 Removed
✓ Network grav-test_default Removed
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test %
[tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test % docker-compose up -d
[+] up 2/2
✓ Network grav-test_default Created          0.0s
✓ Container grav-test-grav-1 Created          0.0s
tarass1ky@MacBook-Air-Tarasova grav-test %

Models
Name          Container ID      Image      Port(s)
grav-test     -                -
MCP Toolkit  BETA
Docker Hub

<  grav-test  /Users/tarass1ky/Desktop/grav-test
View configurations  ▶  ⚙  🖌

grav ●
grav-test-grav
8080:80 ↗
[INFO] Starting Grav Docker container...
[INFO] PHP Version: PHP 8.3.30 (cli) (built: Feb 3 2026 02:37:16) (NTS)
[INFO] Existing Grav installation detected. Skipping installation.
[INFO] Setting up Grav scheduler cron job...
[INFO] Cron job configured!
Starting periodic command scheduler: cron.
[INFO] Container initialization complete!
[INFO] Starting Apache...
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:53:13 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-"
"curl/7.88.1"
127.0.0.1 - - [21/Feb/2026:10:53:43 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 14421 "-"
"curl/7.88.1"
```

Часть 2. Подбор тем оформления для CMS Grav

В рамках выполнения задания была изучена альтернативная версия дизайна сайта кафедры, разработанная в сервисе Figma. Дизайн характеризуется современным минималистичным стилем, использованием акцентных цветов, карточной структуры контента и четкой визуальной иерархии.

Для реализации сайта на базе Grav CMS были подобраны две темы оформления.

Тема №1 — Quark

Тема Quark является современной минималистичной темой с адаптивной версткой.

Причины выбора:

- современный внешний вид;
- гибкая кастомизация;
- поддержка карточной структуры;
- удобная работа с CSS;
- возможность изменения цветовой схемы.

Данная тема подходит для адаптации под дизайн, разработанный в Figma.

Тема №2 — Learn2

Тема Learn2 ориентирована на образовательные проекты и учебные сайты.

Причины выбора:

- академический стиль оформления;
- удобная структура навигации;
- соответствие тематике университета;
- поддержка информационных страниц.

Тема была выбрана как более подходящая под специфику сайта кафедры.

Часть 3. Установка тем и создание информационных страниц

1. Установка темы Quark

Переход в папку проекта:

```
cd /Users/tarass1ky/Desktop/grav-test/grav
```

Установка темы:

```
bin/gpm install quark
```

Подтверждение установки:

Y

2. Активация темы

Редактирование файла конфигурации:

```
nano user/config/system.yaml
```

Изменение параметра:

pages:

```
  theme: quark
```

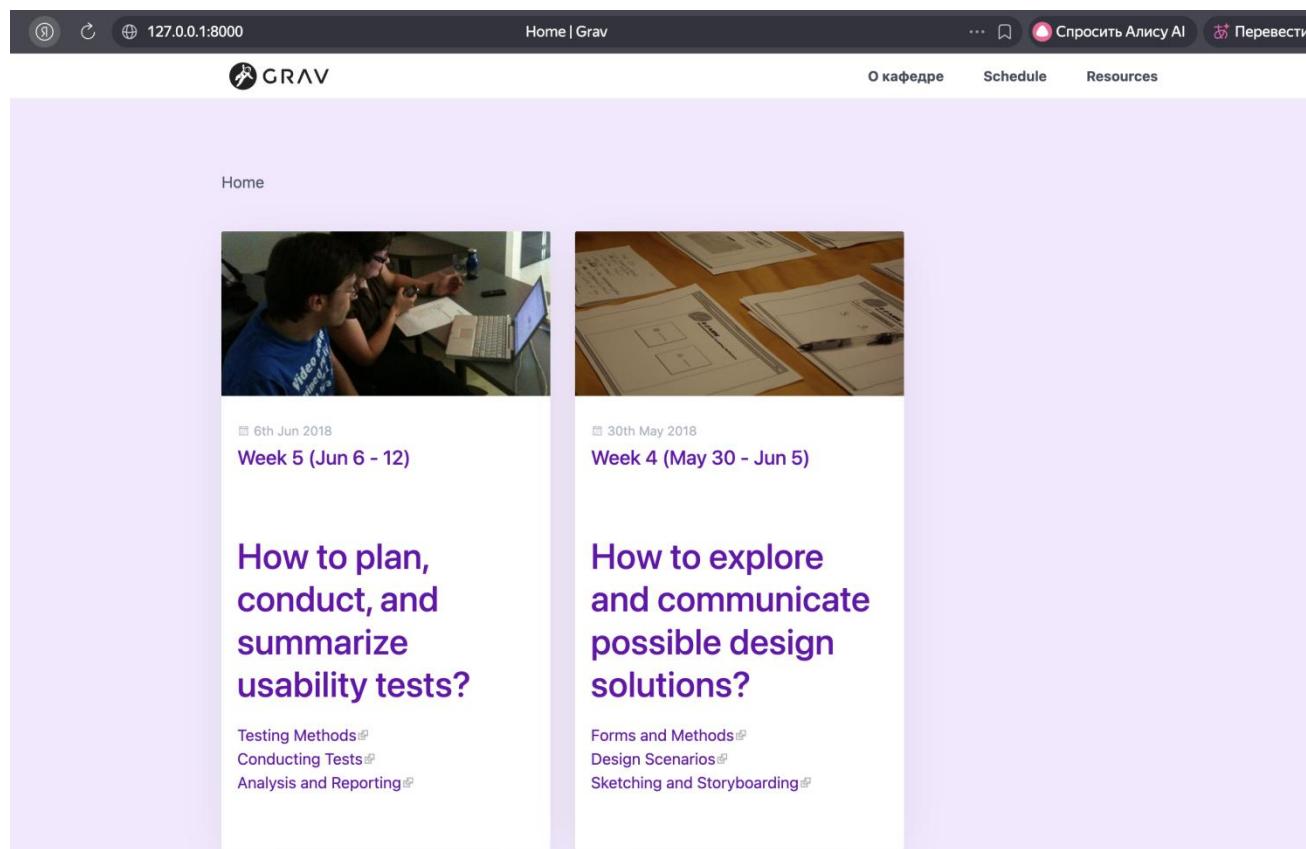
Очистка кэша:

```
bin/grav clear-cache
```

Запуск локального сервера:

```
bin/grav server
```

Скринь:



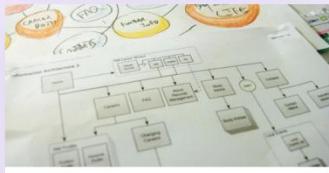
 GRAV



23rd May 2018
Week 3 (May 23 - 29)

How to make more strategic design decisions?

User Experience Strategy
Current State and Future State
Journey Mapping



16th May 2018
Week 2 (May 16 - 22)

What does a holistic user experience design process look like?

Software Development Processes
User Experience Design Processes
Our Design Process (aka Toolkit)



127.0.0.1:8000 О кафедре | Grav ... Пересказать Спросить А

 GRAV

О КАФЕДРЕ

У кафедры информационных технологий и электронного обучения богатая история. Она началась в 1925 г. с основания методического кабинета «Учебное кино», созданного при кинолектории ЛГПИ им. А.И. Герцена.

Современная кафедра информационных технологий и электронного обучения — это многопрофильная быстро развивающаяся кафедра профессионалов. Здесь работают востребованные и конкурентоспособные специалисты, средний возраст которых 42 года. Это профессора, доктора наук, приглашенные специалисты ведущих вузов и IT-компаний Санкт-Петербурга. Одной из особенностей кафедры является преподавание учебных дисциплин практически на всех факультетах и в институтах университета.

В институте информационных технологий и технологического образования кафедра готовит:

- Бакалавров по направлению 09.03.01 (ранее 230100) "Информатика и вычислительная техника" (профиль «Разработчик программного обеспечения»). В процессе обучения студенты (2015 и 2016 годов приема) могут изучать дисциплины модулей «Психология кадрового менеджмента» и «Теоретические и практические аспекты переводоведения». Студенты 2017 и 2018 годов приема могут изучать дисциплины модулей "Основы профессионального общения на иностранном языке" и "Особенности профессиональной иноязычной коммуникации".
- Магистров по программе «Корпоративное электронное обучение» (направление 44.04.01 «Педагогическое образование»). Программа включена в Федеральный реестр примерных образовательных программ.

К нам приезжают учиться абитуриенты из различных регионов России, включая Север, Алтай, Сибирь, Якутию, Дальний Восток. Наши студенты стажируются в европейских вузах и проходят практику на крупнейших предприятиях (ООО «Газпром трансгаз Ухта», ГУП Водоканал Санкт-Петербурга), в научно-исследовательских институтах (Петербургский институт Ядерной физики им. Б.П. Константинова), в представительствах зарубежных компаний (Toyota, Tranzas, T-Systems, ТОО «Open Technologies Group»), а также в образовательных учреждениях (НОУДДОД «Учебный центр «КОМПЬЮТЕРИЯ», гимназия № 56, школа №80).

Объектами профессиональной деятельности наших выпускников являются: программная инженерия, продукты системного,

127.0.0.1:8000 Schedule | Grav ... Спросить Алису AI Пер...

 GRAV О кафедре Schedule Resources

☐ Week 1 (May 9 - 15)

What is usability and user experience design?
☐ Introduction to UX Design
☐ Usability 101: Introduction to Usability

☐ Week 2 (May 16 - 22)

What does a holistic user experience design process look like?
∅ Course Reflection Log due Aug 3rd
☐ The Process of UX Design
☐ The Evolution of UX Process Methodology

☐ Week 3 (May 23 - 29)

How to make more strategic design decisions?
∅ Journey Map assignment due Jun 12th
☐ Informed Consent Materials
☐ Strategic UX Design
☐ What is a User Journey Map?

☐ Week 4 (May 30 - Jun 5)

How to explore and communicate possible design solutions?
☐ Prototyping

127.0.0.1:8000 Resources | Grav ... Спросить Алису AI Пер...

 GRAV О кафедре Schedule Resources

Reflective Writing

- A short guide to reflective writing
- How Reflecting On Your Work Can Make You A Better Designer
- Online Guide to Reflective Writing
- Reflective Toolbox
- Reflective writing: a basic introduction

UX Platform Guideline Collections

- Android User Interface Design Guidelines
- Google Material Design Guidelines
- iOS Human Interface Design Guidelines (iPhone and iPad)
- KDE Human Interface Design Guidelines
- OS X Human Interface Design Guidelines
- Windows App Design Guidelines (Touch)

UX Templates

- Contextual Interview Form

3. Установка темы Learn2

Установка:

```
bin/gpm install learn2
```

Активация темы:

```
nano user/config/system.yaml
```

Изменение параметра:

```
pages:  
  theme: learn2
```

Очистка кэша:

```
bin/grav clear-cache
```

4. Создание страницы «О кафедре»

Переход в директорию страниц:

```
cd user/pages
```

Редактирование страницы:

```
nano user/pages/02.about-us/default.md
```

В файл была добавлена структурированная информация о кафедре:

- образовательная деятельность;
- научная деятельность;
- миссия кафедры;
- направления подготовки;
- сотрудничество.

После редактирования была выполнена очистка кэша:

```
bin/grav clear-cache
```

5. Создание страницы «Контакты»

Создание страницы:

```
mkdir user/pages/03.contacts  
nano user/pages/03.contacts/default.md
```

На странице размещена контактная информация:

- электронная почта;
- адрес;

- телефон.

Каждый контакт оформлен в отдельном вертикальном блоке с использованием CSS-стилей.
После внесения изменений выполнена очистка кэша:

bin/grav clear-cache

6. Кастомизация цветовой схемы

Для приведения сайта к современному минималистичному стилю:

nano user/themes/learn2/css/custom.css

Была реализована голубая цветовая схема:

- нежно-голубой фон сайта;
- темно-синие заголовки;
- голубые акценты;
- минималистичные карточки для контактов.

После изменения стилей выполнена очистка кэша:

bin/grav clear-cache

Скринь:

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:8000. The page title is "О кафедре | Grav". On the left, there is a dark sidebar with the "GRAV" logo at the top, followed by a search bar and a navigation menu with items: "1. О кафедре", "2. Schedule", "3. Контакты", "4. Resources", and "Clear History". Below the sidebar, it says "Built with Grav - The Modern Flat File CMS". The main content area has a light blue header with the text "Home > О кафедре". The main title is "О кафедре". Below the title, there is a paragraph about the department's mission and its place in the university. A section titled "Образовательная деятельность" follows, with a list of programs offered. Another section titled "Научная деятельность" is also visible. The overall design is minimalist and modern.

Контакты | Grav

Home > Контакты

Контакты

Email
ctel-herzen@yandex.ru

Адрес
Санкт-Петербург
наб. реки Мойки, 48
корпус 1, аудитория 329

Телефон
+7 (812) 643-77-67

1. О кафедре

2. Schedule

3. Контакты

4. Resources

Clear History

Built with Grav - The Modern Flat File CMS

Вывод

В ходе выполнения задания:

- были изучены альтернативные макеты сайта кафедры;
- подобраны две темы для CMS Grav;
- выполнена установка и активация тем;
- созданы информационные страницы «О кафедре» и «Контакты»;
- произведена кастомизация цветовой схемы и внешнего оформления;
- реализован современный минималистичный дизайн в голубых тонах.

Тема Quark более подходит для гибкой кастомизации под дизайн Figma,
Тема Learn2 — для академического университетского стиля.