

## ИСП - 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 Grav CMS website. The version selected is 1.7 (Stable) - Current. The sidebar on the left contains a navigation menu with categories like Basics, Content, Themes, Plugins, Administration Panel, Forms, and CLI Console. The main content area provides instructions on how to download Grav, including links to getgrav.org for various packages like Grav Core, Grav Admin, Grav Update, and Grav Plugins. A tip box highlights that if a ZIP file is downloaded, the entire folder should be moved to the webroot. The page is titled 'Option 2: Install with composer'.

- 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
```

- 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 .dockerignore
=> => transferring context: 2B
=> [ 1/14] FROM docker.io/library/php:8.3-apache-bookworm@sha256:63bb080b756ec6afc59d5770f1efe8d2d3da534d259b33be0a37e
=> => resolve docker.io/library/php:8.3-apache-bookworm@sha256:63bb080b756ec6afc59d5770f1efe8d2d3da534d259b33be0a37e
=> => sha256:bbb92055916a98bb0155884c40a62b84f1f7fe4f3e3eb38ba66325cc6d88f374 3.83kB / 3.83kB
=> => sha256:7db7d92bf4a0cfee20d45a4e1a34d7b559ff1ae0c74159fd272621c7406455c5 11.89kB / 11.89kB
=> => sha256:d3d5d8ab26d25b9040a3c2160d7ddf3911ae81035d5b1b0904f3ebda32476b6 28.11MB / 28.11MB
=> => sha256:87264742a4f757eff79b2ae65590ab7db4b32a34a698e15613540b99c4af1dda 226B / 226B
=> => sha256:0a6c14ef74d1387994ff431e85ba4adc5b3e13d4c7d6a50907a6483862469446 98.17MB / 98.17MB
=> => sha256:63bb080b756ec6afc59d5770f1efe8d2d3da534d259b33be0a37efa50d6deb71 10.40kB / 10.40kB
=> => sha256:47ec213745e0dd06dcccbebec5b773ed28408dd44b54dfd46e524ddf50e0037 226B / 226B
=> => sha256:e401191c2f674ac88ade110485aa2817d0f719cf85df779f8d500164647ed6c7 20.16MB / 20.16MB
=> => extracting sha256:d3d5d8ab26d25b9040a3c2160d7ddf3911ae81035d5b1b0904f3ebda32476b6
=> => sha256:4f536b5628ab146c463dd4d0bec17c76ebafb56ae854411fbf77abe8860fb50a 432B / 432B
=> => sha256:b3327be8f08e5ac880283ccaac7d675e3168b514771f123ca45b4399d00496fc 485B / 485B
=> => sha256:f2cccd80f921ce94353c6c7b5bad98ff62e235e57c49fcd66e96d5ef9f6b518b 12.74MB / 12.74MB
=> => extracting sha256:87264742a4f757eff79b2ae65590ab7db4b32a34a698e15613540b99c4af1dda
=> => sha256:cc0de0396748d219be7567d7693777d7e700122e6bba56e87d9b917b985f865d 490B / 490B
=> => sha256:959a0ef5713a3c59a087fd1a3a9f7c5b5a44b712c90ee0a6991cc6b373473fcd4 249B / 249B
=> => sha256:0487f264eed2ed9612aaacd8eb9190177cb0c0e998ead34e99d08e0b5e15a403 892B / 892B
=> => sha256:4f4fb700ef54461cfa02571ae0db9a0dc1e0cdb5577484a6d75e68dc38e8acc1 32B / 32B
=> => extracting sha256:0a6c14ef74d1387994ff431e85ba4adc5b3e13d4c7d6a50907a6483862469446
=> => extracting sha256:47ec213745e0dd06dcccbebec5b773ed28408dd44b54dfd46e524ddf50e0037
=> => extracting sha256:e401191c2f674ac88ade110485aa2817d0f719cf85df779f8d500164647ed6c7

=> [ 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/i
=> [ 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 /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.
tive globally to suppress this message
grav-1 | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 172.18.
tive 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) c
erations
grav-1 | [Sat Feb 21 10:15:38.625859 2026] [core:notice] [pid 1:tid 1] AH00094: Command line: 'apache2 -D FOREG
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" 200 7670 "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 2

```

- Через localhost:8080 открываем панел для входа

← ↻ 🌐 localhost:8080 Grav Register Admin... ⋮ 📄 🔔 🏠 🔍

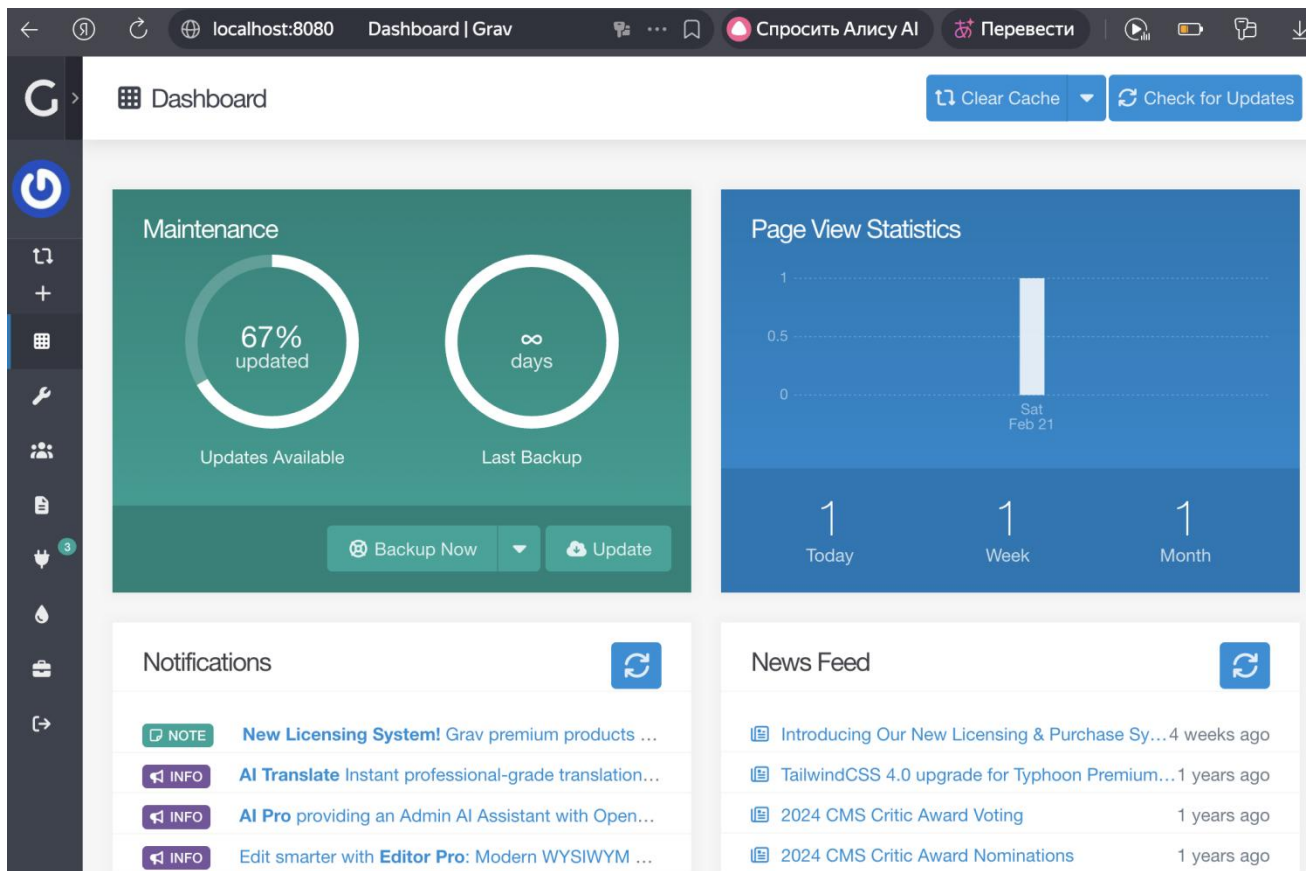
# GRAV

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...

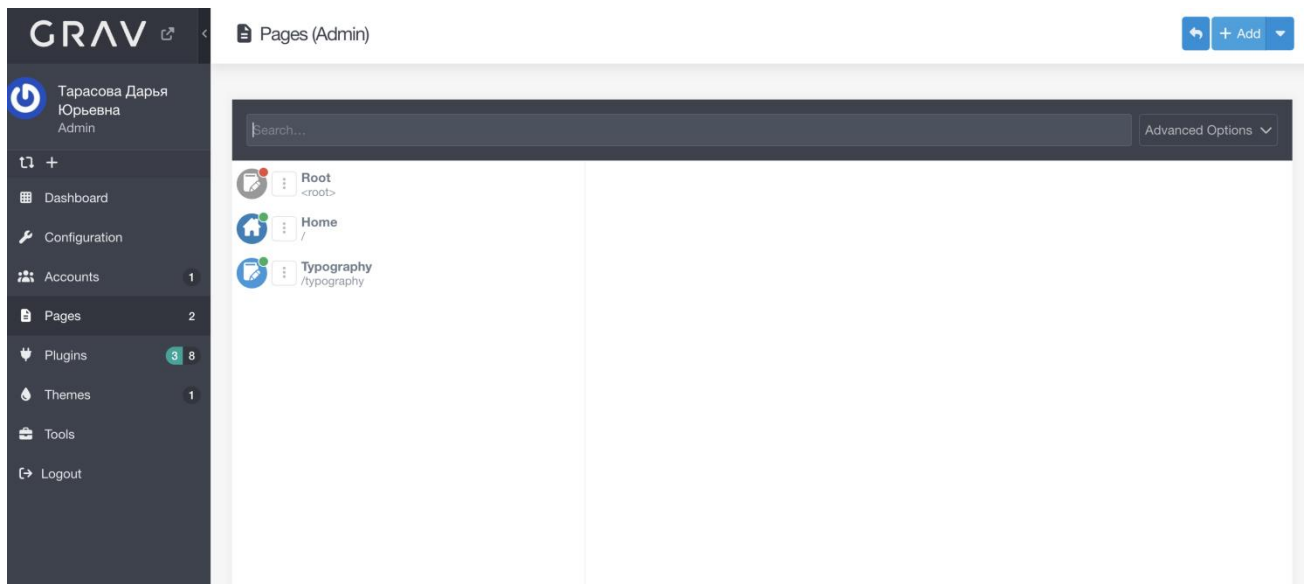
Username *	Email *
<input type="text" value="admin"/>	<input type="text" value="tarasova_dasha5@mail.ru"/>
Password *	Confirm Password *
<input type="password" value="••••••••••"/>	<input type="password" value="••••••••••"/>
Full name *	Title
<input type="text" value="Тарасова Дарья Юрьевна"/>	<input type="text" value="Admin"/>

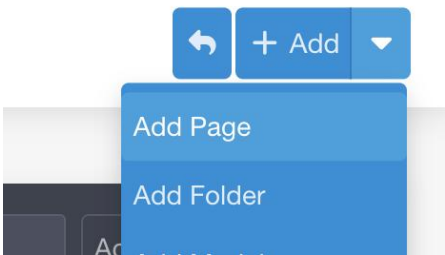
⚠ Clear Form ➔ Create User

## - Панель Администратора



## - Заходим в pages и создаем страницу test





### Add Page

Page Title ? \*

Test

Folder Name ? \*

test

Parent Page \*

<root>  
/

Page Template ? \*

Default

Visible ? \*

AutoYesNo

Cancel

Continue

[NEW] Test (/test)

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

This page will not exist until it is saved.

ContentOptionsAdvancedSecurityNormalExpert

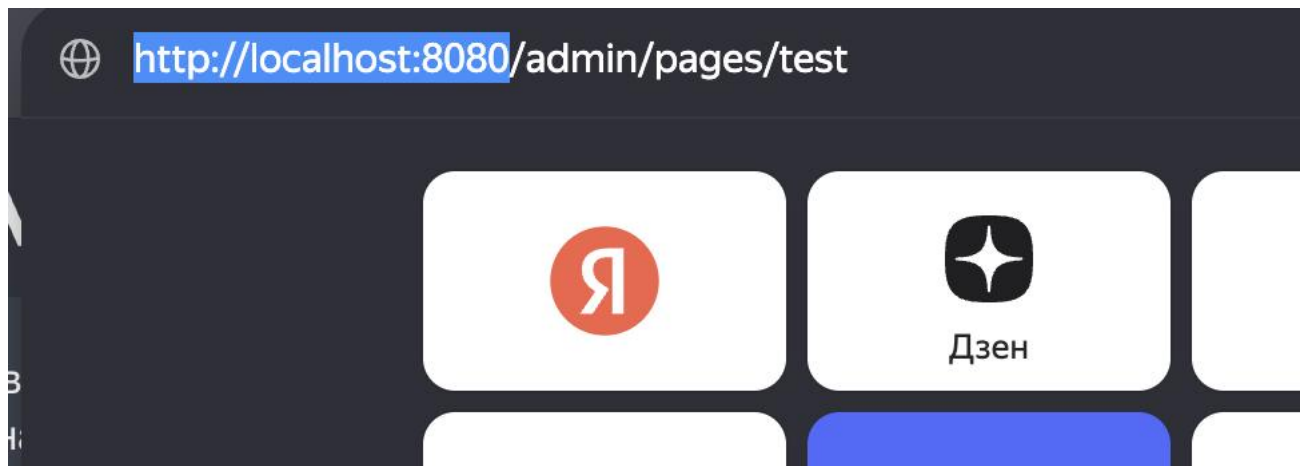
Title

Test

UndoRedoH1H2H3BBIUListLinkImageQuoteTableCode

# Test

- Копируем адрес и вставляем в новое окно



[Home](#) [Typography](#) [Test](#)

## Say Hello to Grav! installation successful...

Congratulations! You have installed the **Base Grav Package** that provides a **simple page** and the default **Quark** theme to get you started.

If you see a **404 Error** when you click [Typography](#) in the menu, please refer to the [troubleshooting guide](#).

### 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.

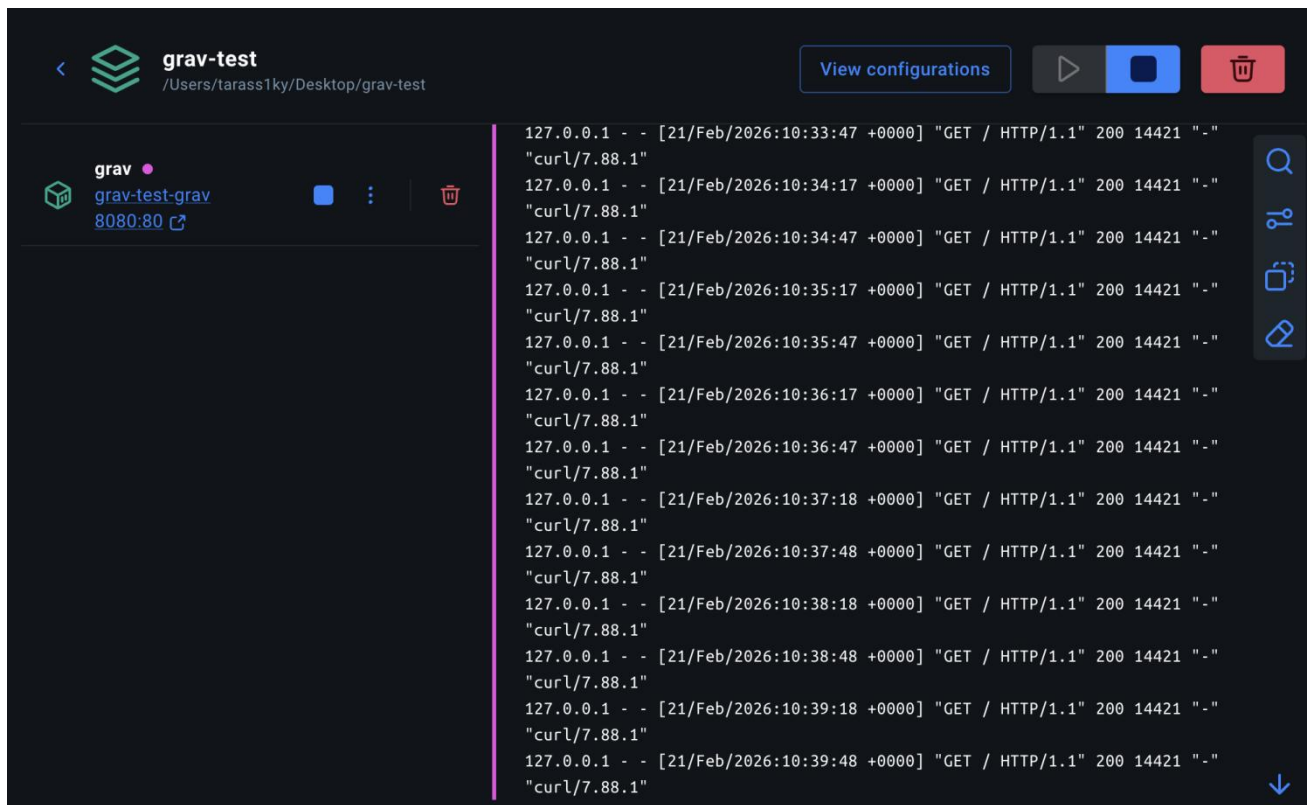
If you want a more full featured base install, you should check out **Skeleton** packages available in the downloads.



[Home](#) [Typography](#) [Test](#)

# Test

- Заходим внутрь контейнера через docker



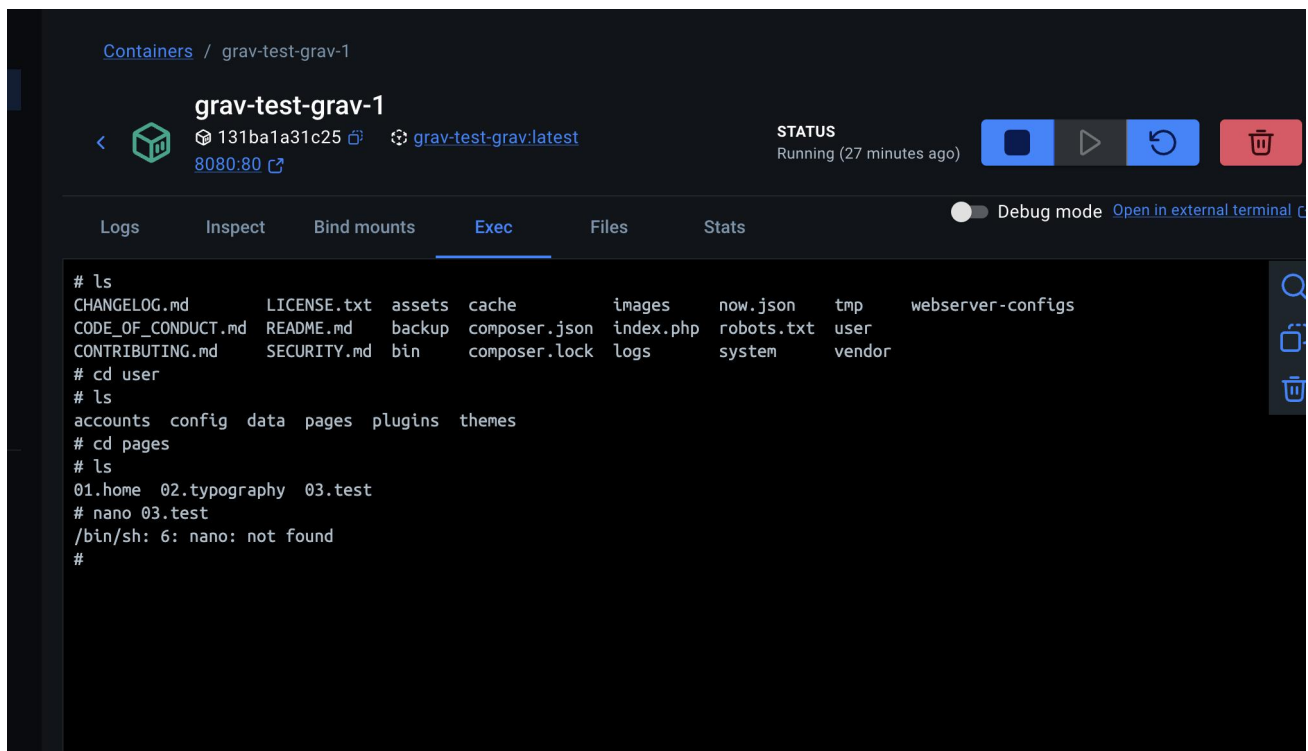
The screenshot shows the Docker Desktop interface for a container named 'grav-test'. The container is running, and the logs show a series of HTTP GET requests from 127.0.0.1 to the container's IP (172.17.0.1) on port 80. The requests are for the path '/curl/7.88.1' and return a 200 status code. The logs are displayed in a dark theme with a light blue border around the container name and a red border around the logs.

```

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



The screenshot shows the Docker Desktop interface for a container named 'grav-test-grav-1'. The container is running, and the file explorer shows the contents of the container's file system. The files and directories listed are: 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, and vendor. The 'pages' directory is highlighted, and its contents are listed: accounts, config, data, pages, plugins, and themes. The 'test' file is visible in the 'pages' directory.

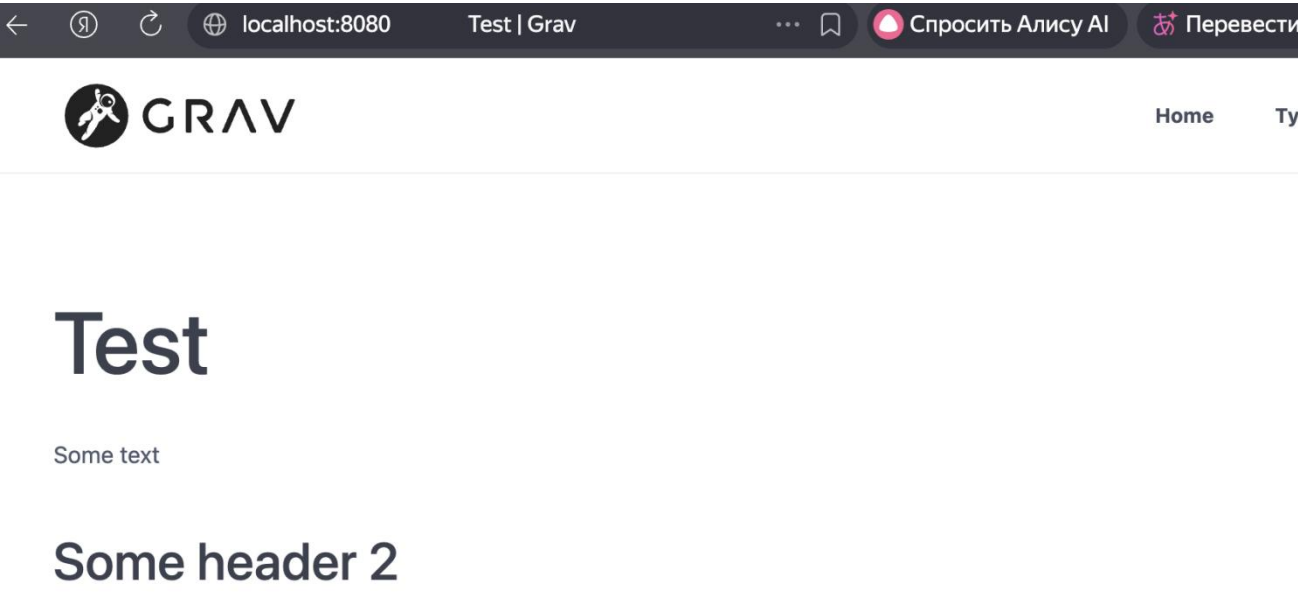
```

# 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
#

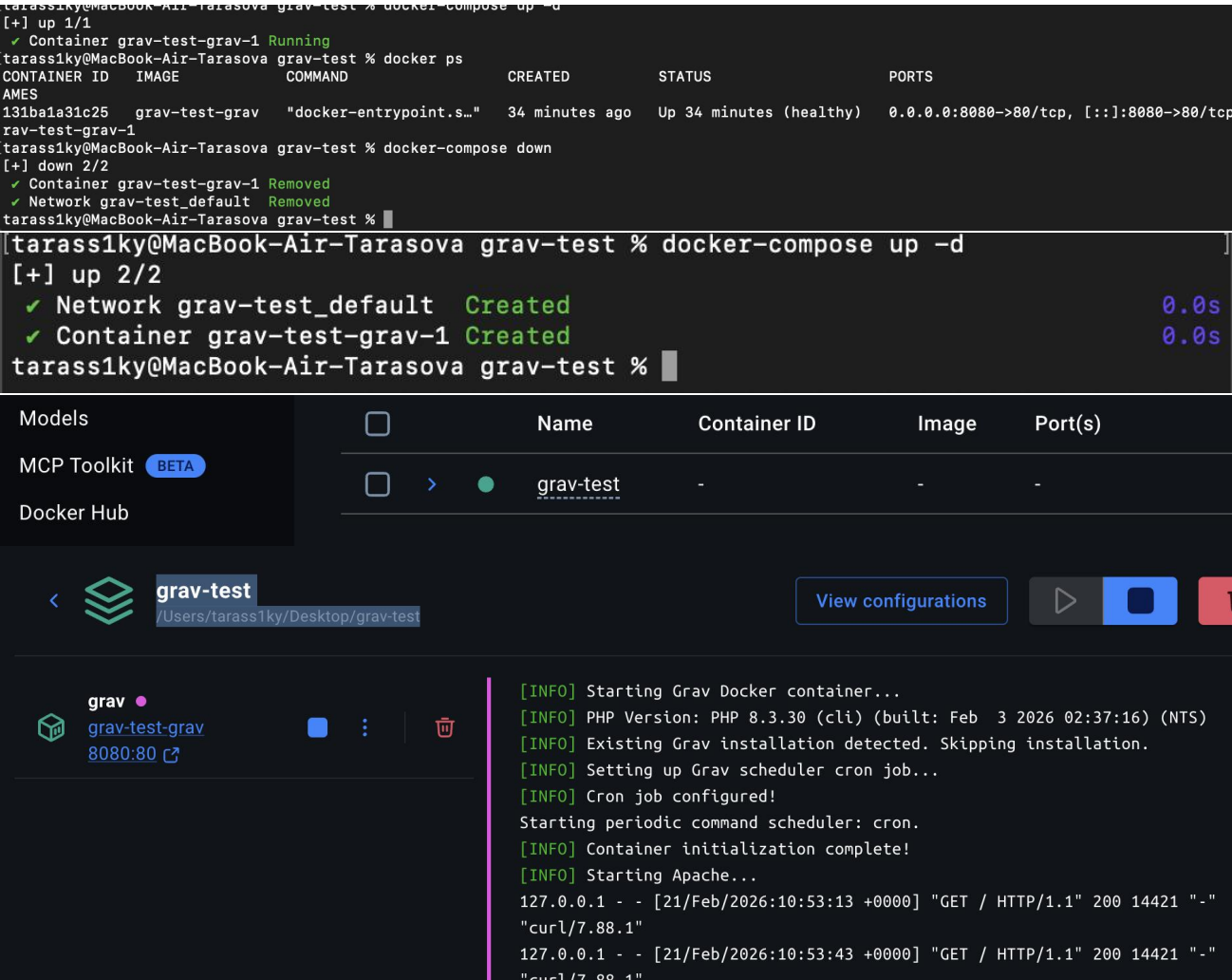
```



- Вводим правки в странице test



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



## **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
```

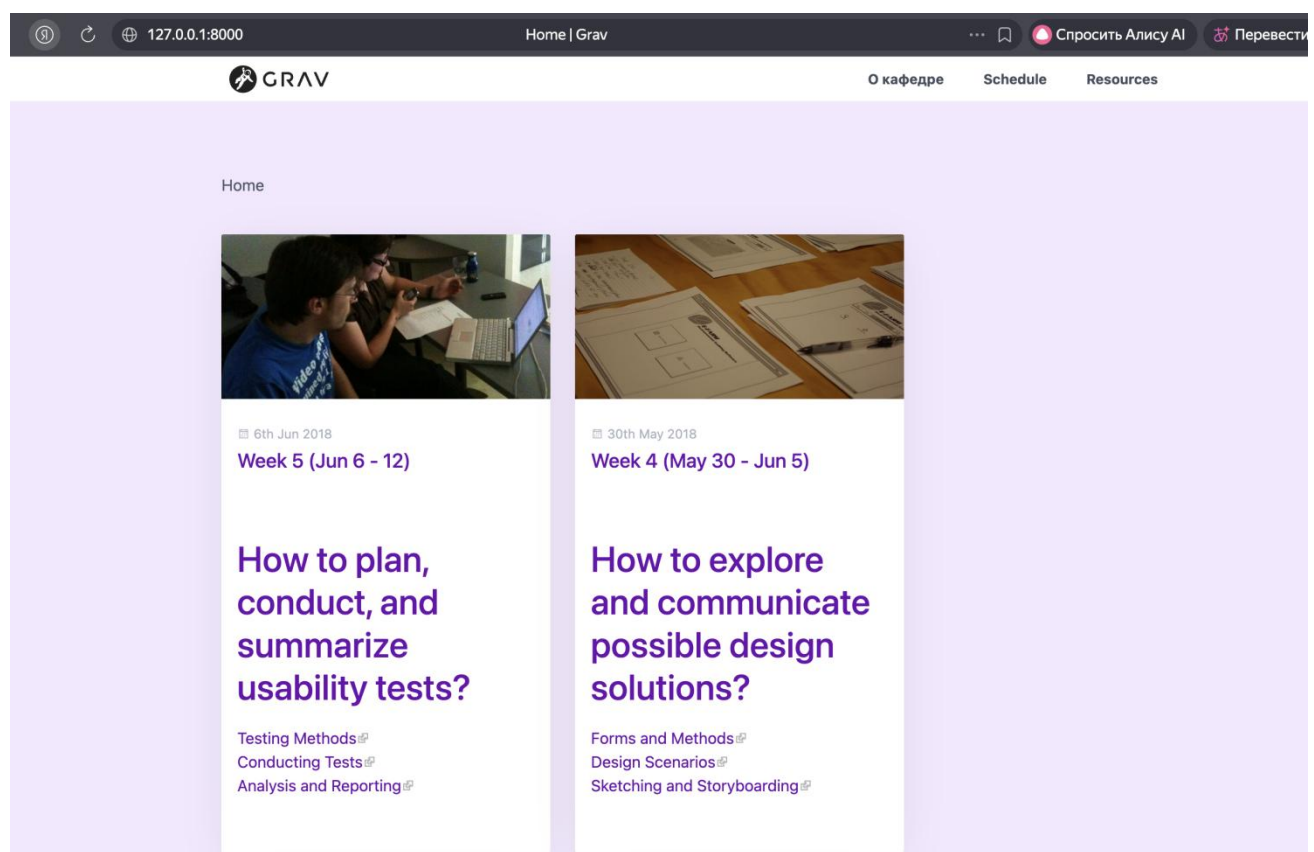
Очистка кэша:


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


Запуск локального сервера:

```
bin/grav server
```

**Скрины:**



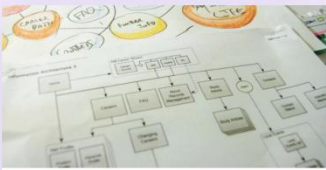

[О кафедре](#)
[Schedule](#)
[Resources](#)



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)




[О кафедре](#)
[Schedule](#)
[Resources](#)

## 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 стажировались 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,




[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


[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
```

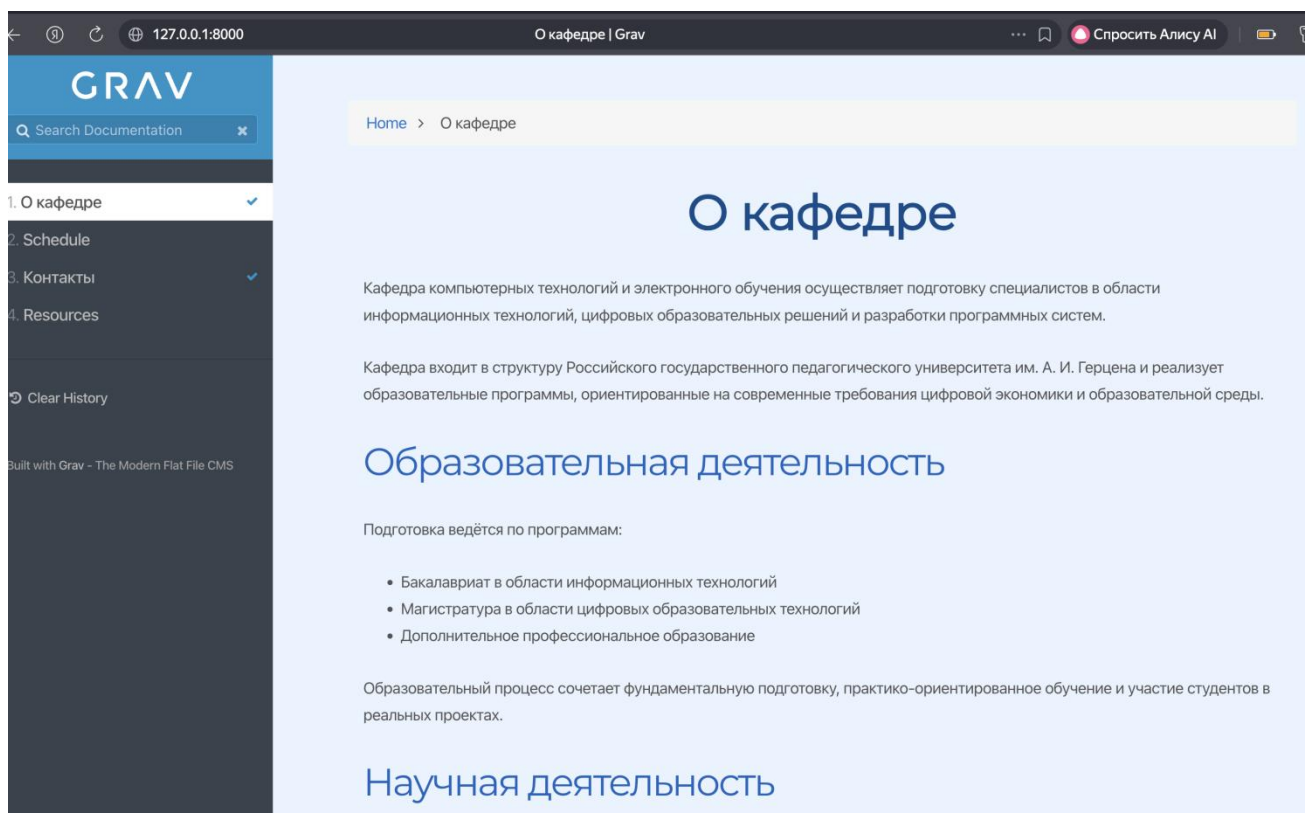
Была реализована голубая цветовая схема:

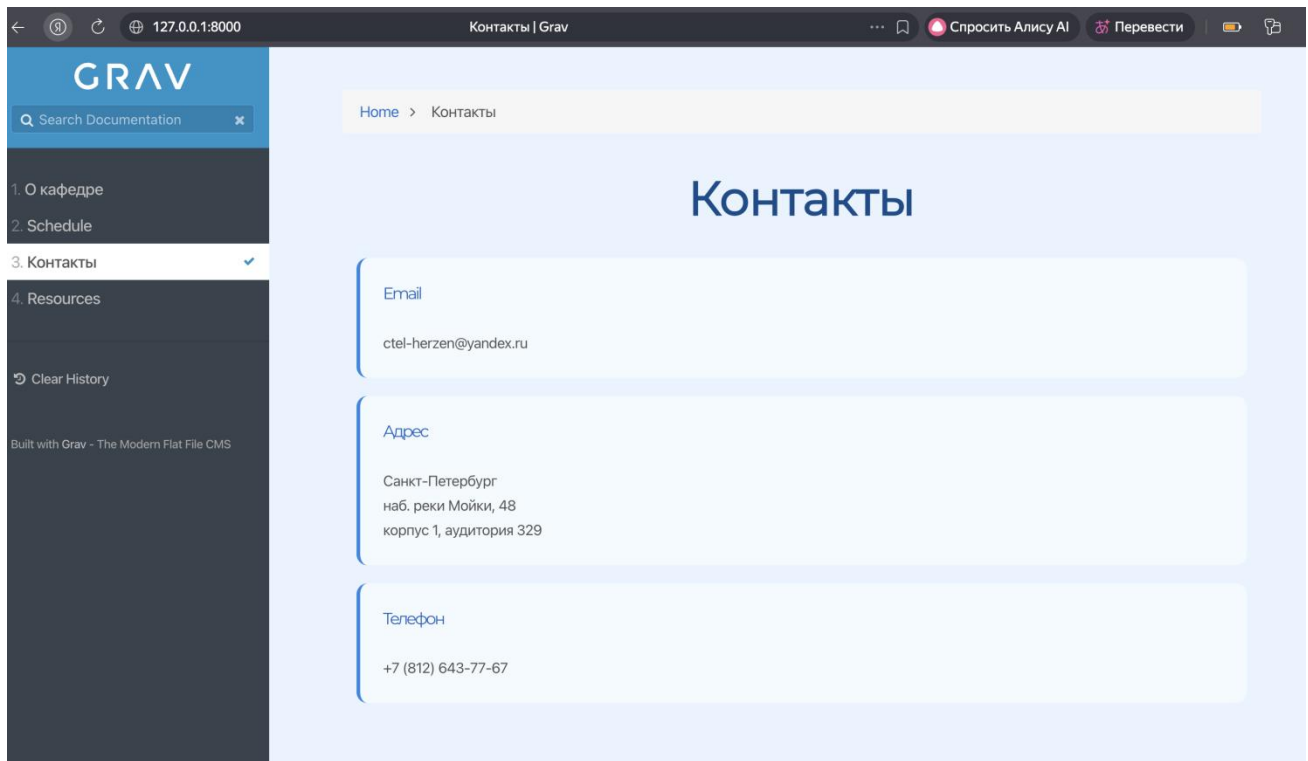
- нежно-голубой фон сайта;
- темно-синие заголовки;
- голубые акценты;
- минималистичные карточки для контактов.

После изменения стилей выполнена очистка кэша:

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

## Скрины:





## 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.