

arch-linux
 css/php/js
 ffmpeg - автономный без установки
 tauri+php+js
 автономная библиотека wire-guard

1. UCMS Kernel - создание ядра приложения и модулей, а так-же шаблонов.
2. UCMS install - создание временного модуля установки приложения (англ. application installation)
3. UCMS Dashboard - создание подключаемого модуля панель управления (англ. dashboard)
4. UCMS File - создание подключаемого модуля файловая библиотека (англ. file, от file library)
5. UCMS Bcw - создание подключаемого модуля сайта-визитки (англ. BCW, от business card website)
6. UCMS Book - создание подключаемого модуля книжная библиотека (англ. book, от book library)
7. UCMS Blog - создание подключаемого модуля блога (англ. blog, от web log)
8. UCMS Video - создание подключаемого модуля видеохостинга (лат. video и англ. hosting)
9. UCMS Sns - создание подключаемого модуля социальная сеть (англ. SNS от social networking service)

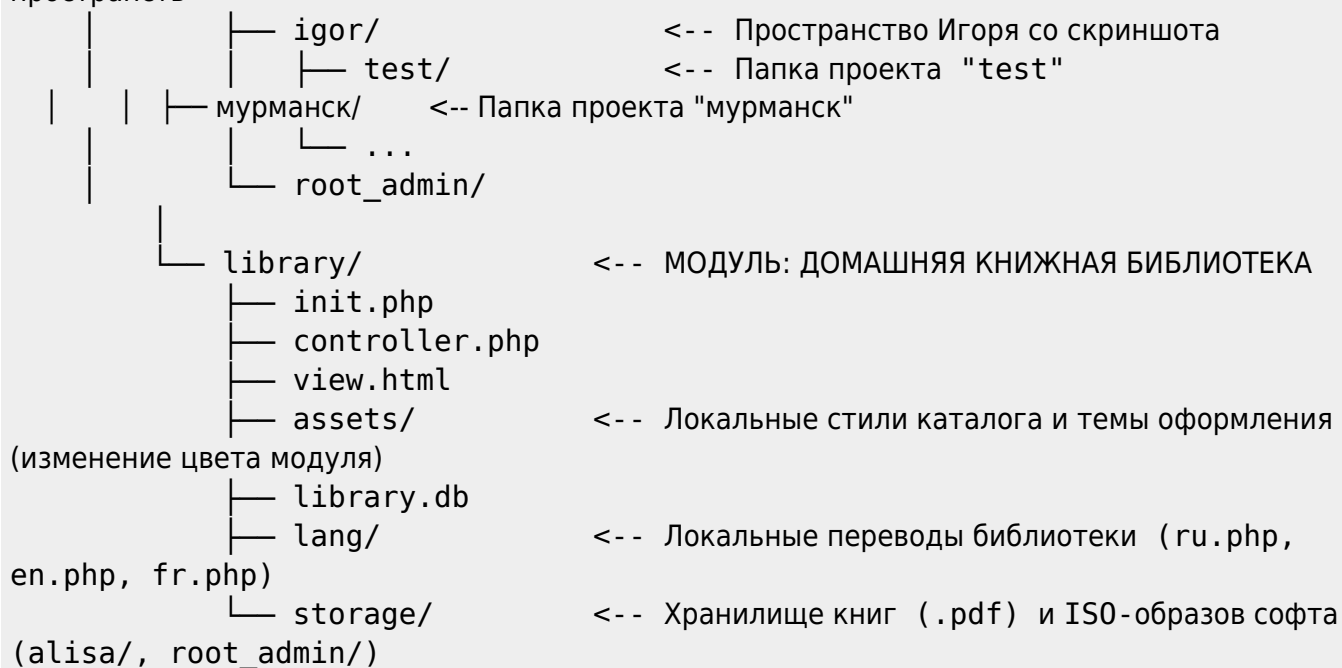
ucms_stick/	<-- Автономная папка-капсула на ПК или флешке
— LICENSE	<-- Юридическая свобода (Лицензия MIT/Apache
2.0 на весь комплект)	
— README.md	<-- Краткая инструкция по запуску run.cmd для
читателя книги	
— server/	<-- Портативное окружение (Apache / PHP)
— run.cmd	<-- Скрипт запуска локального сервера в 1 клик
— ucms/	<-- ЕДИНОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ (APP_ROOT)
— .htaccess	<-- Единое перенаправление всех запросов на
index.php	
— index.php	<-- Входная точка ядра (запуск сессий, вызов
роутера)	
— version.txt	<-- Текущая версия системы (например, "1.0.0")
— LICENSE	<-- Лицензия на само веб-приложение
— README.md	<-- Описание структуры папок ucms для
изучающих код	
— config/	<-- КОНФИГУРАЦИЯ
— config.ini	<-- Создается автоматически при первой установке
— core/	<-- ЖЕСТКОЕ СИСТЕМНОЕ ЯДРО (ДНК системы)
— router.php	<-- Маршрутизатор, проверка config.ini,
защита CORS	
— database.php	<-- SQLite обертка (авто-подключение
core_main.db)	
— system.php	<-- (Наш прошлый сборщик паспорта
version.json)	

багов)	logger.php	<-- ГЛАВНЫЙ КЛАСС ЛОГИРОВАНИЯ (Сборщик всех багов)
		- Перехватывает ошибки PHP через set_error_handler
		- Перехватывает фатальные сбои через
register_shutdown_function		- Форматирует и записывает баги в файлы ниже
{auth})	template.php	<-- Шаблонизатор (обработка тегов {content},
	paths.php	<-- Карта относительной автономности путей
(Цепляет списки ниже)	security.php	<-- ГЛОБАЛЬНЫЙ ДИСПЕТЧЕР БЕЗОПАСНОСТИ
	security/	<-- Базы данных и списки черного контура защиты
флуд	black_ip.dat	<-- Локальный список забаненных IP адресов за
system, null)	bad_logins.dat	<-- Запрещенные ники (admin, root, moder,
установке юзерами)	weak_pwd.dat	<-- База топ-1000 известных паролей (запрет к
	system.php	<-- НАШ НОВЫЙ ФАЙЛ: СИСТЕМНЫЙ ИНСПЕКТОР
(Сборщик паспорта)		- Сканирует версию PHP и подключенные модули (FFI, SQLite)
		- Читает лимиты из php.ini (upload_max_filesize,
memory_limit)		- Обходит папку /modules/, собирая версии из файлов init.php
		- Генерирует или обновляет файл version.json одной функцией
	lang/	<-- СИСТЕМНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ЯДРА (Только база)
	ru.php	<-- Перевод системных ошибок и ядра на русский
	en.php	<-- Перевод системных ошибок на английский
СИСТЕМЫ	logs/	<-- НОВАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ПАПКА ДЛЯ ЛОГОВ
коде, забытые ';' и т.д.)	php_errors.log	<-- КЛАССИЧЕСКИЕ БАГИ (Сюда пишутся опечатки в
SQLite, блокировки таблиц WAL)	sql_errors.log	<-- СБОИ БАЗЫ ДАННЫХ (Ошибки запросов к
адреса тех, кто подбирает пароли)	security_attacks.log	<-- ЛОГ АТАК (Сюда security.php пишет IP-
	templates/	<-- ГЛОБАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН (Каркас по умолчанию)
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	errors/	<-- ПАПКА КРАСИВЫХ СУВЕРЕННЫХ ЗАГЛУШЕК ДЛЯ
лезет в Dashboard)	403.html	<-- Доступ запрещен (Например, юзер без прав
	404.html	<-- Модуль или страница не найдены
	500.html	<-- Критическая ошибка (Когда упал PHP или база

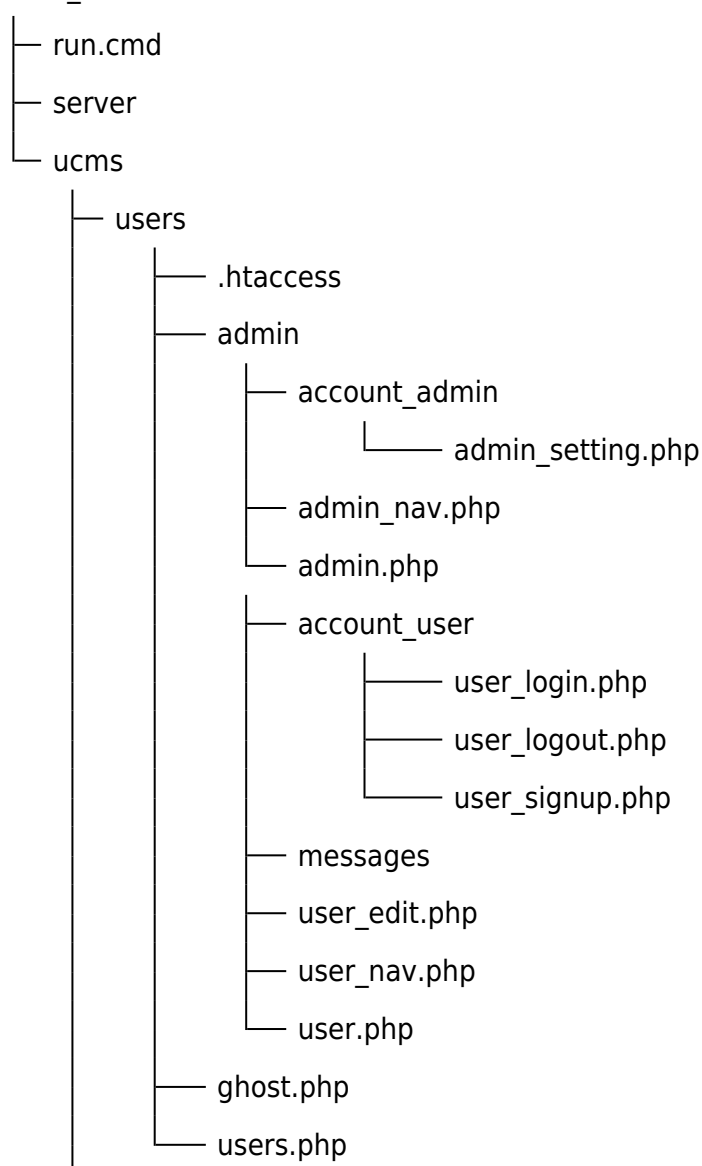
данных)	
	— main.html <-- Шаблон Dashboard (содержит теги {content}, {menu})
	— auth.html <-- Шаблон страницы входа (содержит тег {auth})
	— assets/ <-- Глобальные стили ядра (main.css, nav.css, main.js)
	— test/ <-- ОБУЧАЮЩАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ПЕСОЧНИЦА (Лаборатория читателя)
	— test_paths.php <-- Урок 1: Эксперименты с константами путей
	— test_controller_1.php <-- Урок 2: Разбор URL и логика роутинга
	— test_controller_2.php <-- Урок 3: Прямое сырое подключение к SQLite
	— test_controller_4.php <-- Урок 4: Тестовый вызов портативного Си-бинарника FFmpeg
	— test_errors_dump.php <-- Урок 5: Изучение перехвата ошибок и логов
	— modules/ <-- ФАБРИКА АВТОНОМНЫХ МОДУЛЕЙ (Капсулы Варианта A)
	— test/ <-- Визуальный модуль отладки для Dashboard (Рентген тегов и логов)
	— core_install/ <-- Временный модуль установки (Блокируется после генерации config.ini)
	— core_auth/ <-- Система контроля доступа (login, register, 2fa, reset)
	— core_dashboard/ <-- Панель управления Суперадмина + Подмодуль суверенного обновления updater/
	— core_edit/ <-- НОВЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ: СУВЕРЕННЫЙ ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР
	— init.php <-- Проверяет авторизацию пользователя перед открытием редактора
	— controller.php <-- PHP-мозг (принимает измененный текст и перезаписывает файлы)
	— view.html <-- HTML-каркас панели редактора (кнопки "Жирный", "Курсив", "Сохранить")
	— assets/ <-- Главное оружие визуального редактора
	— css/ <-- Стили кнопок форматирования и окна редактора
	— js/ <-- Ультралегкий JS-движок визуального редактирования текста
	— edit.css
	— edit.js
	— file_manager/ <-- НАШ ФАЙЛОВЫЙ МЕНЕДЖЕР (КАК НА СКРИНШОТЕ)
	— admin_panel.php <-- НОВЫЙ ФАЙЛ: ЛОКАЛЬНЫЙ ДАШБОРД МОДУЛЯ (Только для Root)

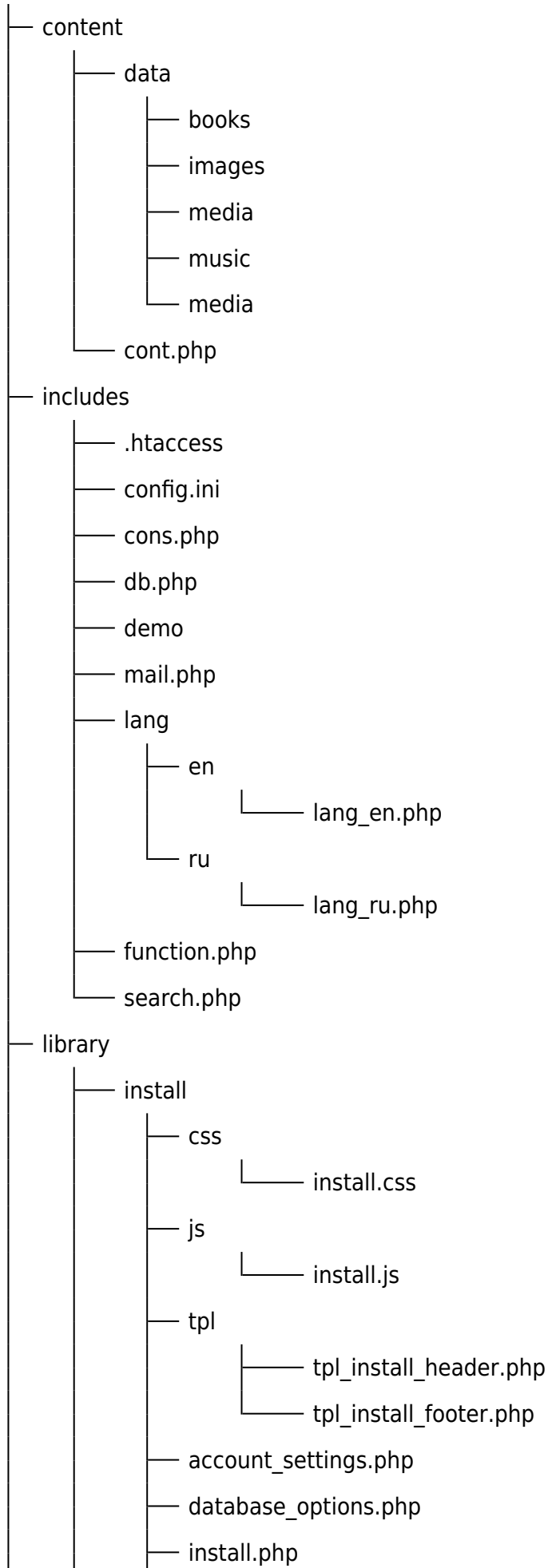
		- Выводит форму настроек (цвет вкладок, фон, чекбоксы разрешенных файлов)
		- Сохраняет персональные лимиты модуля в config.ini
		- Показывает Суперадмину файл file_actions.log
	├─ init.php	<-- Точка входа, проверка сессии ядра
	├─ controller.php	<-- Основной мозг обработки команд
	├─ view.html	<-- Наша верстка таблицы и вкладок (как на фото)
	├─ assets/	<-- Визуальные ресурсы
	│ ├─ css/	
	│ └─ manager.css	<-- Стили вкладок, таблицы и зоны Drag-and-Drop
	└─ js/	
	└─ manager.js	<-- Локальный JS (переключение вкладок, fetch-запросы)
	├─ file_manager.db	<-- База данных индексов папок проекта
	└─ config.ini	<-- ЛОКАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ТОЛЬКО ЭТОГО МОДУЛЯ!
		-allowed_extensions =
		-theme_tab_color = "#3498db"
		-theme_bg_color = "#ffffff"
	├─ logs/	<-- ПАПКА ЛОКАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ
МОДУЛЯ	├─ file_actions.log	<-- ЖУРНАЛ ДЕЙСТВИЙ (Сюда пишется: кто, когда, что загрузил/удалил)
	├─ readme.txt	<-- Источник для вкладки "README"
	├─ license.txt	<-- Источник для вкладки "Лицензия"
	└─ comments.txt	<-- Источник для вкладки "Комментарий"
		(описание текущей папки проекта)
		(юридические условия проекта)
		(заметки пользователя)
	├─ lang/	<-- ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ ПЕРЕВОД
МОДУЛЯ	├─ ru.php	<-- Перевод кнопок "Загрузить", "Удалить" на русский
	└─ fr.php	<-- Возможность дополнить модуль французским переводом
	└─ core_api.php	<-- НОВЫЙ ФАЙЛ: ВНУТРЕННИЙ ШЛЮЗ ДЛЯ ДРУГИХ МОДУЛЕЙ
		- Позволяет модулю библиотеки запрашивать файлы
		- Проверяет права доступа стороннего модуля к хранилищу
	└─ storage/	<-- Изолированное хранилище файлов

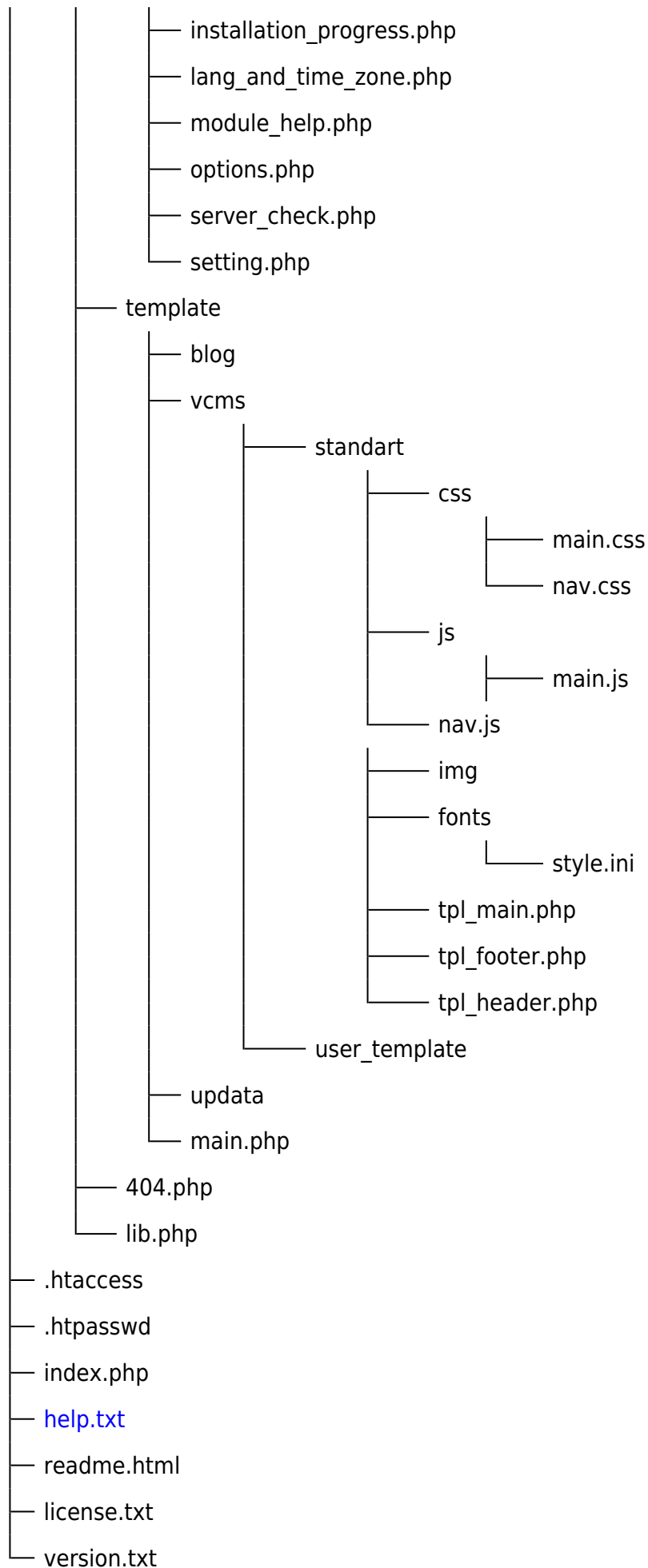
пространств



ucms_stick







Основные этапы и Формы

- Файл **index.php**
- Создание директорий модуля и приложения
- Временный шаблон **sample.php**
 - Создание блочной адаптивной формы **HTML**
 - Подключение стилей **CSS**
 - Переводы приложения **lang.php**
 - Сессии **PHP**
- Главный шаблон формы **auth.php**
 - Верхний подключаемый компонент шаблона **header.php**
 - Нижний подключаемый компонент шаблона **footer.php**
 - Форма регистрации **register.php**
 - Форма авторизации **login.php**
 - Форма верификации (подтверждения почты) **confirm.php**
 - Форма сброса пароля **reset.php**
 - Форма двухфакторная аутентификация **2fa.php**
 - Форма регистрации двухфакторной аутентификации **otp.php**
 - Форма редактирования профиля пользователя **edit.php**
 - Форма удаления регистрации **delete.php**
- Проверка вводимых данных, вывод ошибок на стороне клиента
- Проверка вводимых данных, вывод ошибок на стороне сервера
- Логика работы модуля
 - Работа с БД
 - Работа с почтой
 - Работа с OTP QR-code
 - Загрузка фото на сервер
 - Обработка фото и безопасность перед загрузкой на сервер

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=manual:application_core:test&rev=1783878770

Last update: **2026/07/12 20:52**

