

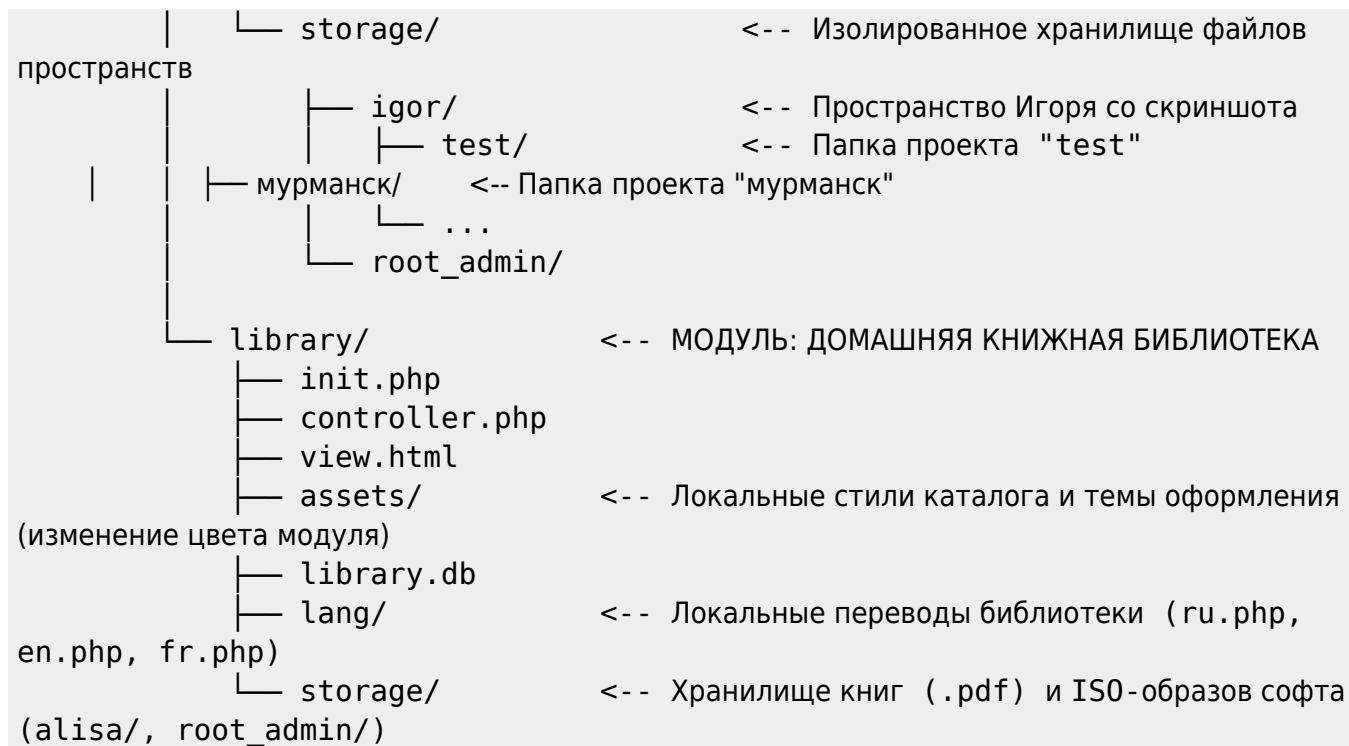
arch-linux
 css/php/js
 ffmpeg - автономный без установки
 tauri+php+js
 автономная библиотека wire-guard

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)

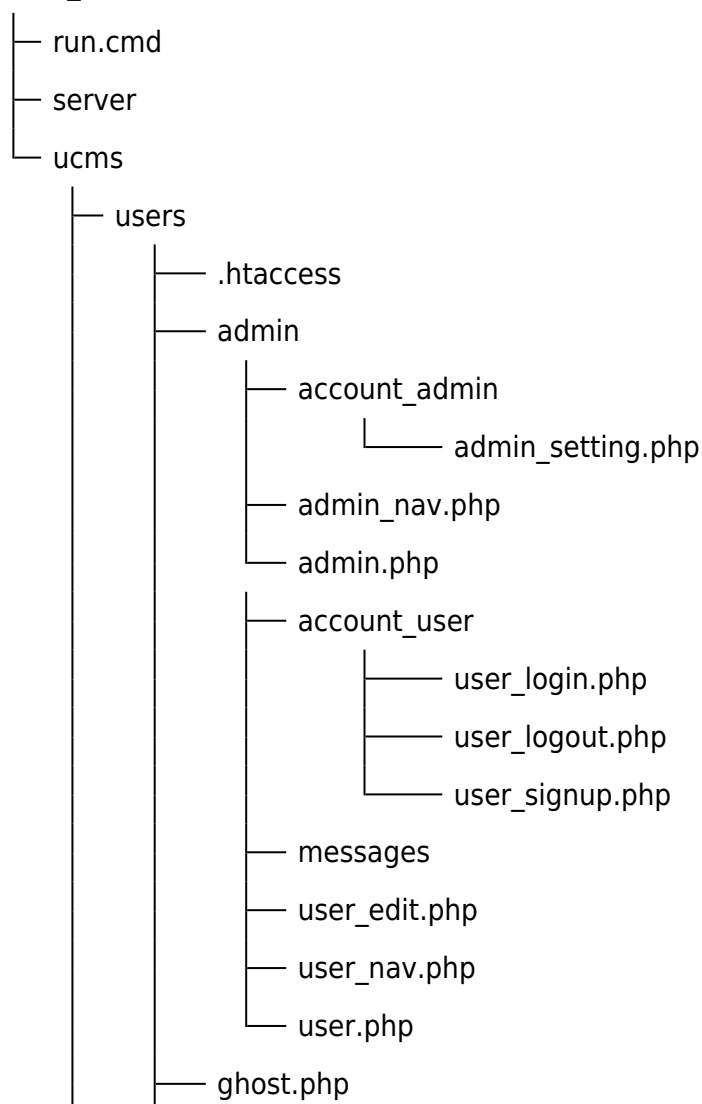
ucms_stick/	<-- Автономная папка-капсула на ПК или флешке
— LICENSE	<-- Юридическая свобода (Лицензия MIT/Apache
2.0 на весь комплект)	
— README.md	<-- Краткая инструкция по запуску run.cmd для
читателя книги	
— server/	<-- Портативное окружение (Apache / PHP)
— run.cmd	<-- Скрипт запуска локального 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)	

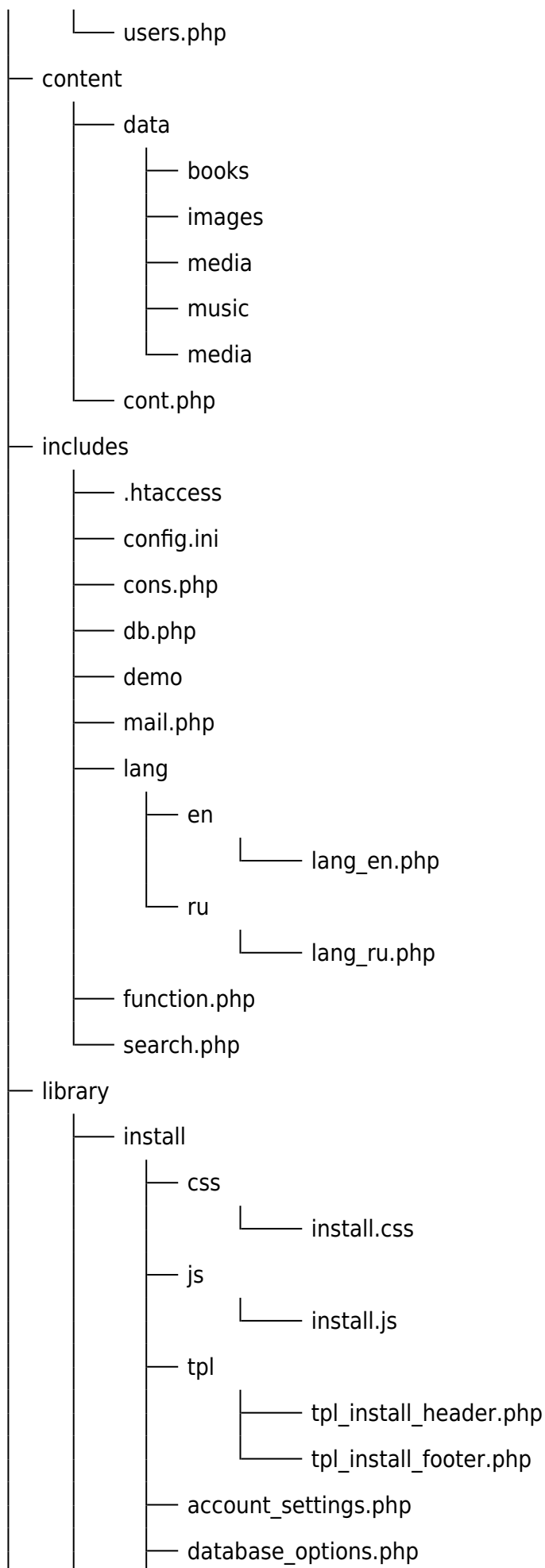
багов)	logger.php	<-- ГЛАВНЫЙ КЛАСС ЛОГИРОВАНИЯ (Сборщик всех багов)
		- Перехватывает ошибки PHP через set_error_handler
		- Перехватывает фатальные сбои через
register_shutdown_function		- Форматирует и записывает баги в файлы ниже
{auth})	template.php	<-- Шаблонизатор (обработка тегов {content},
	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

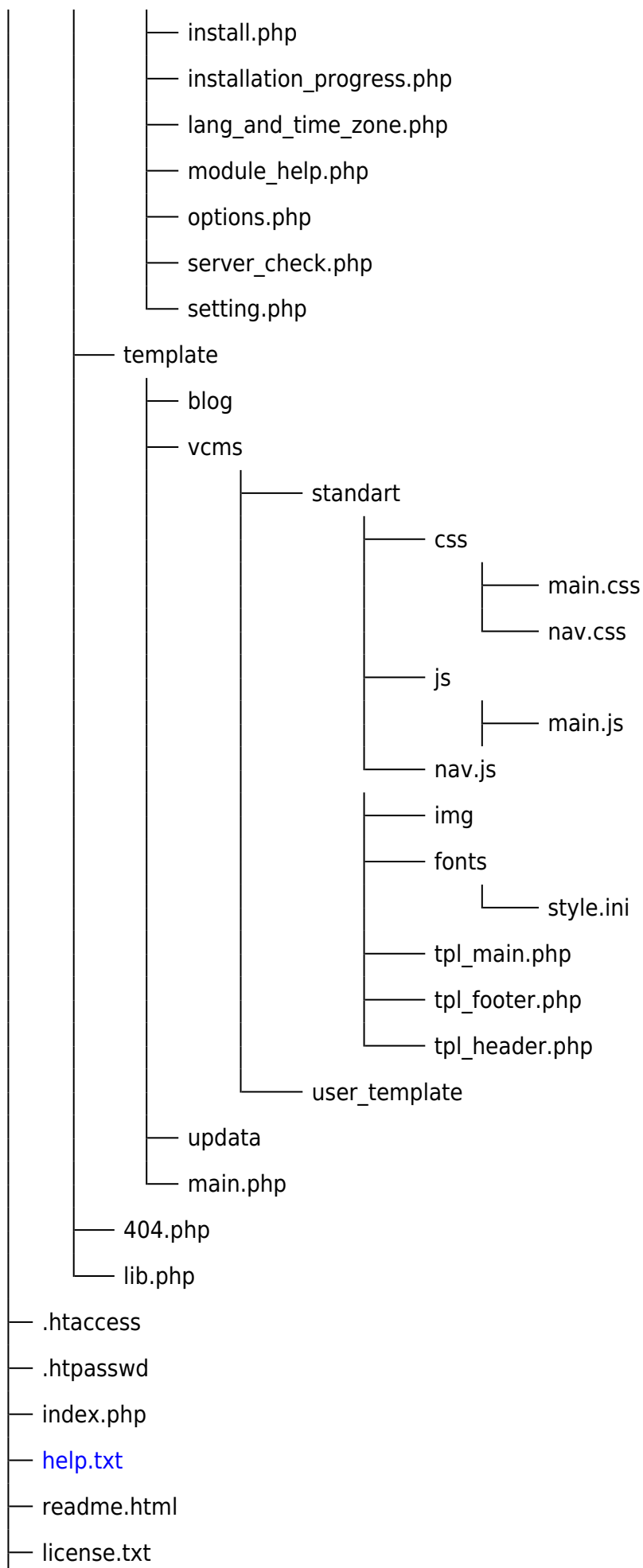
МОДУЛЯ (Только для Root)					
					- Выводит форму настроек (цвет вкладок, фон, чекбоксы
разрешенных файлов)					
					- Сохраняет персональные лимиты модуля в config.ini
					- Показывает Суперадмину файл file_actions.log
			init.php	<--	Точка входа, проверка сессии ядра
			controller.php	<--	Основной 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 =
"jpg,png,pdf,zip"					-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"
(описание текущей папки проекта)			license.txt	<--	Источник для вкладки "Лицензия"
(юридические условия проекта)			comments.txt	<--	Источник для вкладки
"Комментарий" (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



ucms_stick







└ version.txt

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=1783878093

Last update: **2026/07/12 20:41**

