

# структуру каталогов

## структуру каталогов

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| microwiki/                    |                                                 |
| ├── assets/                   | # СИСТЕМНЫЕ АССЕТЫ ЯДРА (Неизменяемая логика)   |
| │   ├── js/                   |                                                 |
| │       └── media-modal.js    | # AJAX-загрузка картинок из модального окна в   |
| редакторе                     |                                                 |
| │   └── toolbar.js            | # Хоткеи (Ctrl+B/I/U) и асинхронный движок      |
| предпросмотра (Preview)       |                                                 |
| ├── conf/                     | # Папка конфигурации движка                     |
| │   ├── local.php             | # Основные настройки сайта (название, язык)     |
| │   └── users.auth.php        | # Плоская база пользователей и хэшей паролей    |
| ├── data/                     | # Данные (в DokuWiki это папка data/)           |
| │   ├── pages/                | # Текстовые страницы (.txt)                     |
| │   └── media/                | # Каталог картинок и файлов (.png, .jpg,        |
| .pdf)                         |                                                 |
| │   ├── attic/                | # Старые ревизии страниц                        |
| │   └── meta/                 | # Метаданные и кеш                              |
| ├── lib/                      | # Системные библиотеки и плагины                |
| │   └── tpl/                  | # Папка с шаблонами оформления                  |
| │       └── default/          | # Текущая тема оформления                       |
| │           ├── main.php      | # Основной каркас                               |
| │           ├── header.php    | # Верхняя часть и меню                          |
| │           ├── footer.php    | # Нижняя часть и подпись                        |
| │           └── css/          |                                                 |
| │               └── style.css | # BCE стили сайта, монолитного тулбара и        |
| синтаксического кода          |                                                 |
| ├── src/                      | # Ядро движка (Core)                            |
| │   ├── Action/               | # Контроллеры (show, edit, media)               |
| │   └── Auth.php              | # Модуль авторизации, сессий и верификации      |
| паролей                       |                                                 |
| │   └── CodeHighlighter.php   | # Универсальный динамический парсер раскраски и |
| нумерации кода                |                                                 |
| │   └── MediaManager.php      | # Файловый менеджер (загрузка, удаление,        |
| просмотр)                     |                                                 |
| │   ├── Parser.php            | # Вики-парсер                                   |
| │   └── Storage.php           | # Работа со страницами и ID (разрешение систем  |
| имен `:`)                     |                                                 |
| │   └── Template.php          | # Диспетчер вывода контента (страницы, формы    |
| правки, медиаменеджер)        |                                                 |
| │   └── toolbar.php           | # HTML-структура кнопок монолитного тулбара и   |
| каркас модалки                |                                                 |
| └── index.php                 | # Единая точка входа                            |

## local.php

local.php

```
<?php
/**
 * MicroWiki Configuration File
 * Глобальные настройки движка
 */
if (!defined('WIKI_ROOT')) die();

$conf['title']      = 'Наша Учебная Вики'; // Название вашей базы знаний
$conf['lang']       = 'ru';                 // Язык интерфейса
$conf['template']   = 'default';           // Используемый шаблон

// Настройки безопасности и пользователей
$conf['useacl']     = true;                 // Включить разграничение прав
доступа
$conf['superuser'] = 'admin';              // Имя главного администратора
```

## main.php

main.php

```
<?php
if (!defined('WIKI_ROOT')) {
    die('Прямой доступ к файлу запрещен.');
}

// Поочередно собираем страницу из изолированных компонентов
tpl_header();
tpl_content();
tpl_footer();
```

## header.php

header.php

```
<?php if (!defined('WIKI_ROOT')) die(); ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="<?php echo htmlspecialchars($GLOBALS['conf']['lang']); ?>">
```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title><?php tpl_pagetitle(); ?> - <?php echo
htmlspecialchars($GLOBALS['conf']['title']); ?></title>

    <!-- Абсолютный веб-путь к файлу стилей, чтобы он никогда не терялся -->
    <link rel="stylesheet"
href="./lib/tpl/default/css/style.css?v=<?php echo time(); ?>">
    <!-- Подключаем базовую логику редактора -->
<script src="./assets/js/toolbar.js" defer></script>
<!-- Подключаем изолированную логику модального окна загрузки картинок -->
<script src="./assets/js/media-modal.js" defer></script>

</head>
<body>
<div class="wrapper">
    <header>
        <div class="logo">
            <a href="?id=start">□ <?php echo
htmlspecialchars($GLOBALS['conf']['title']); ?></a>
        </div>
        <nav>
            <a href="?id=<?php echo urlencode($GLOBALS['ID']);
?>&do=show">Читать</a>
            <a href="?id=<?php echo urlencode($GLOBALS['ID']);
?>&do=edit">Правка</a>
            <a href="?id=<?php echo urlencode($GLOBALS['ID']);
?>&do=media">Медиафайлы</a>

            <?php if (auth_is_logged()): ?>
                <span class="user-info">□ <?php $usr = auth_get_user();
echo htmlspecialchars($usr['name']); ?></span>
                <a href="?id=<?php echo urlencode($GLOBALS['ID']);
?>&do=logout" style="color: #ffb3b3;">Выйти</a>
            <?php else: ?>
                <a href="?id=<?php echo urlencode($GLOBALS['ID']);
?>&do=login">Войти</a>
            <?php endif; ?>
        </nav>
    </header>
    <main>
        <div class="breadcrumbs">Вы здесь: <?php tpl_pagetitle();
?></div>

```

## footer.php

[footer.php](#)

```
<?php if (!defined('WIKI_ROOT')) die(); ?>
</main>
<footer>
    <p>&copy; <?php echo date('Y'); ?> <?php echo
htmlspecialchars($GLOBALS['conf']['title']); ?>. Разработано в учебных
целях.</p>
</footer>
</div>
</body>
</html>
```

## style.css

### style.css

```
/*
=====
==
1. ГЛОБАЛЬНЫЕ СТИЛИ И КАРКАС ШАБЛОНА САЙТА (MicroWiki Framework)
=====
== */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    color: #333;
    background: #f4f6f9;
}

/* Главная центрирующая обертка сайта */
.wrapper {
    max-width: 1100px;
    margin: 20px auto;
    background: #fff;
    box-shadow: 0 0 15px rgba(0,0,0,0.1);
    min-height: 90vh;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    border-radius: 5px;
    overflow: hidden;
}

/* Шапка сайта */
header {
    background: #2b5e8f;
    padding: 15px 25px;
```

```
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    color: #fff;
}

header .logo a {
    font-size: 22px;
    font-weight: bold;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}

/* Меню навигации в шапке */
nav a {
    margin-left: 15px;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    font-size: 14px;
    opacity: 0.85;
    transition: opacity 0.2s;
    border-bottom: 1px dashed transparent;
    padding-bottom: 2px;
}

nav a:hover {
    opacity: 1;
    border-bottom-style: solid;
    border-bottom-color: #fff;
}

/* Основной блок контента */
main {
    padding: 35px;
    flex-grow: 1;
    background: #fff;
}

/* Подвал сайта */
footer {
    background: #f8f9fa;
    border-top: 1px solid #e9ecef;
    padding: 20px;
    text-align: center;
    font-size: 13px;
    color: #6c757d;
}

/* Хлебные крошки (Вы здесь) */
.breadcrumbs {
    font-size: 13px;
```

```
        color: #6c757d;
        margin-bottom: 25px;
        padding-bottom: 10px;
        border-bottom: 1px solid #eee;
    }

    /* Плашка информации о залогиненном пользователе */
    .user-info {
        margin-left: 15px;
        font-size: 13px;
        padding: 4px 10px;
        background: rgba(0,0,0,0.2);
        border-radius: 3px;
        color: #fff;
        display: inline-block;
    }

    /* Отрендеренный вики-контент страниц */
    .wiki-content h1 { color: #2b5e8f; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; padding-bottom: 5px; border-bottom: 1px solid #eee; }
    .wiki-content h2 { color: #333; margin-top: 18px; margin-bottom: 8px; }
    .wiki-content h3 { color: #555; margin-top: 15px; margin-bottom: 6px; }

    /*
    =====
    ==
    2. КОМПОНЕНТ РЕДАКТОРА И МОНОЛИТНОГО ТУЛБАРА DOKUWIKI С ПИКЕРАМИ
    =====
    == */
    .wiki-editor-container {
        margin-top: 15px;
        display: flex;
        flex-direction: column;
    }

    .doku-toolbar-container {
        background: #fcfcfc;
        border: 1px solid #ccc;
        border-bottom: none;
        padding: 5px 6px;
        border-top-left-radius: 3px;
        border-top-right-radius: 3px;
        display: flex;
        flex-wrap: wrap;
        align-items: center;
        box-sizing: border-box;
        width: 100%;
    }
```

```
.doku-toolbar-group {
    display: flex;
    margin-right: 6px;
    border-radius: 2px;
    box-sizing: border-box;
}
.doku-toolbar-group:last-child {
    margin-right: 0;
}

.doku-btn-ico {
    background: #ffffff;
    background: linear-gradient(to bottom, #ffffff 0%, #f3f3f3 100%);
    border: 1px solid #b8b8b8;
    margin-right: -1px;
    padding: 0 8px;
    cursor: pointer;
    font-size: 11px;
    font-family: Arial, sans-serif;
    color: #333;
    display: inline-flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    height: 24px;
    min-width: 26px;
    position: relative;
    box-sizing: border-box;
    outline: none;
}
.doku-toolbar-group .doku-btn-ico:last-child {
    margin-right: 0;
    border-right: 1px solid #b8b8b8;
}
.doku-btn-ico:hover {
    background: linear-gradient(to bottom, #ffffff 0%, #e2e8f0 100%);
    border-color: #888;
    z-index: 2;
}

.doku-arrow {
    position: absolute;
    right: 1px;
    bottom: 1px;
    width: 0;
    height: 0;
    border-style: solid;
    border-width: 0 0 3px 3px;
    border-color: transparent transparent #555 transparent;
}

/* -----
```

## ----- НОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫПАДАЮЩИЕ ПАНЕЛИ (PICKERS) -----

```
----- */
.doku-dropdown {
    position: relative;
    display: inline-block;
    box-sizing: border-box;
}

/* Контейнер подменю: раскрывается горизонтально с тенью */
.doku-dropdown-content {
    display: none;
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 25px;
    background-color: #ffffff;
    border: 1px solid #b8b8b8;
    box-shadow: 0px 3px 8px rgba(0,0,0,0.12);
    z-index: 999;
    border-radius: 3px;
    padding: 3px;
}

/* Монолитная флекс-лента внутри подменю */
.doku-sub-toolbar {
    display: flex;
    border-radius: 2px;
    overflow: hidden;
}

/* Кнопка внутри выпадающей ленты */
.doku-sub-btn {
    background: #ffffff;
    background: linear-gradient(to bottom, #ffffff 0%, #f9f9f9 100%);
    border: 1px solid #c5c5c5;
    margin-right: -1px;
    padding: 0 6px;
    cursor: pointer;
    font-size: 11px;
    display: inline-flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    height: 22px;
    min-width: 24px;
    box-sizing: border-box;
    outline: none;
}
.doku-sub-toolbar .doku-sub-btn:last-child {
```

```
margin-right: 0;
border-right: 1px solid #c5c5c5;
}
.doku-sub-btn:hover {
background: #e6effa;
border-color: #999;
z-index: 3;
}

/* КЛАСС КРАСИВЫХ CSS-ИКОНОК ФАЙЛОВ КОДА */
.file-ico {
font-size: 7px;
font-family: 'Arial Black', sans-serif;
font-weight: bold;
width: 15px;
height: 13px;
line-height: 14px;
text-align: center;
border-radius: 1px;
color: #fff;
box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,0.1);
}
.css-html { background: #e34c26; } /* Красный HTML */
.css-php { background: #4f5b93; } /* Синий PHP */
.css-css { background: #563d7c; } /* Фиолетовый CSS */
.css-js { background: #f1e05a; color: #333; } /* Желтый JS */
.css-sql { background: #00758f; } /* Бирюзовый SQL */
.css-bash { background: #4eaa25; } /* Зеленый Bash */

.doku-dropdown-show {
display: block !important;
}

/* Текстовое поле */
.wiki-textarea {
width: 100%;
height: 380px;
padding: 12px;
font-family: 'Courier New', monospace;
font-size: 14px;
box-sizing: border-box;
border: 1px solid #ccc;
border-bottom-left-radius: 3px;
border-bottom-right-radius: 3px;
line-height: 1.6;
resize: vertical;
outline: none;
}

/*
```

```
=====
==
3. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ СНИЗУ И МЕДИА-МЕНЕДЖЕР
=====

== */
.doku-btn {
    background: #fff;
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 4px 14px;
    font-size: 13px;
    color: #333;
    border-radius: 3px;
    cursor: pointer;
    margin-right: 5px;
}

.doku-btn:hover {
    background: #eee;
}

/* Сетка отображения Медиа-менеджера */
.media-grid {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(180px, 1fr));
    gap: 20px;
}

.media-item {
    border: 1px solid #eee;
    padding: 10px;
    border-radius: 4px;
    text-align: center;
    background: #fff;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: space-between;
    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.02);
}

/*
=====
==
4. СИНТАКСИЧЕСКИЙ БЛОК КОДА ДОКУВИКИ (ОДИНАКОВЫЙ РАЗМЕР ШРИФТА ДЛЯ ЦИФР)
=====

== */
.doku-code-block {
    margin: 15px 0;
    position: relative;
}
```

```
    box-sizing: border-box;
    display: block;
    width: 100%;
}

.doku-code-file-label {
    display: inline-flex;
    align-items: center;
    background: #f7f9fa;
    border: 1px solid #dcdcdc;
    border-bottom: none;
    padding: 4px 14px;
    font-size: 12px;
    font-family: Arial, sans-serif;
    color: #2b5e8f;
    border-top-left-radius: 3px;
    border-top-right-radius: 3px;
    margin-left: 10px;
}

.doku-code-content-wrapper {
    background: #f7f9fa;
    border: 1px solid #dcdcdc;
    border-radius: 3px;
    overflow: hidden;
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
}

.doku-code-content {
    margin: 0;
    padding: 8px 0;
    font-family: 'Consolas', 'Courier New', monospace;
    font-size: 14px;
    overflow-x: auto;
    background: #f7f9fa;
    line-height: 1.4;
}

.doku-code-content > div {
    display: flex;
    padding: 0px 0;
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
}

/* ИСПРАВЛЕНО: Размер шрифта номеров строк увеличен до 14px (один в один с кодом) */
.code-ln {
    color: #666666;
    width: auto; /* Отменяем жесткий min-width */
```

```
min-width: 25px; /* Минимальный базис для однозначных чисел */
text-align: right;
padding-left: 5px; /* Фиксированный зазор до серой линии */
padding-right: 5px; /* Фиксированный зазор до серой линии */
margin-right: 12px; /* Фиксированный зазор от линии до кода */
border-right: 1px solid #dcdcdc;
display: inline-block;
user-select: none;
font-size: 14px;
box-sizing: border-box;
}

.code-txt {
    white-space: pre;
    color: #000000;
    display: inline-block;
}

.code-line-active {
    background-color: #fff9db !important;
    width: 100%;
}
```

## index.php

index.php

```
<?php
/**
 * MicroWiki Engine - Главный диспетчер (Точка входа)
 * index.php
 */

declare(strict_types=1);

error_reporting(E_ALL);
ini_set('display_errors', '1');

define('WIKI_ROOT', __DIR__ . '/');

global $conf, $ID, $ACT, $wikiStorage, $mediaManager;
$conf = [];

if (file_exists(WIKI_ROOT . 'conf/local.php')) {
    include WIKI_ROOT . 'conf/local.php';
}
```

```
}

$conf['title']      = $conf['title'] ?? 'MicroWiki';
$conf['template']   = $conf['template'] ?? 'default';
$conf['lang']       = $conf['lang'] ?? 'ru';

define('WIKI_TPL', WIKI_ROOT . 'lib/tpl/' . $conf['template'] . '/');

require_once WIKI_ROOT . 'src/Auth.php';
require_once WIKI_ROOT . 'src/Storage.php';
require_once WIKI_ROOT . 'src/MediaManager.php';

auth_setup();

$wikiStorage = new Storage(WIKI_ROOT . 'data');
$mediaManager = new MediaManager(WIKI_ROOT . 'data');

$ID = isset($_GET['id']) ? preg_replace('/[^a-zA-Z0-9_\-:]/', '',
$_GET['id']) : 'start';
$ID = trim($ID, ':');
if (empty($ID)) { $ID = 'start'; }

$ACT = isset($_GET['do']) ? preg_replace('/[^a-z_]/', '', $_GET['do'])
: 'show';

// 1. АСИНХРОННЫЙ API ЭНДПОИНТ ДЛЯ МОДАЛЬНОГО ОКНА КАРТИНОК
if ($ACT === 'api_upload' && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    header('Content-Type: application/json');
    if (!auth_is_logged()) { echo json_encode(['success' => false,
'error' => 'Необходима авторизация.']); exit; }
    $currentNS = str_contains($ID, ':') ? substr($ID, 0,
(int)strrpos($ID, ':')) : '';
    if ($mediaManager->upload($currentNS)) {
        $uploadedName = preg_replace('/[^a-zA-Z0-9_\-\./]/', '',
$_FILES['uploadfile']['name']);
        $nsPrefix = $currentNS ? $currentNS . ':' : '';
        $wikiTag = '{:}' . $nsPrefix . $uploadedName . '|}';
        echo json_encode(['success' => true, 'tag' => $wikiTag]);
        exit;
    } else {
        echo json_encode(['success' => false, 'error' => 'Ошибка
загрузки.']); exit;
    }
}

// 2. ИСПРАВЛЕНО: АСИНХРОННЫЙ API ЭНДПОИНТ ДЛЯ ЖИВОГО ПРЕДПРОСМОТРА (В
самом верху до фильтрации)
if ($ACT === 'api_preview' && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    header('Content-Type: text/html; charset=UTF-8');

    $textToParse = isset($_POST['wikitext']) ?
```

```
(string)$_POST['wikitext'] : '';

require_once WIKI_ROOT . 'src/Parser.php';
$parser = new Parser();

// Отдаем только чистый отрендеренный текст и намертво прерываем выполнение
echo $parser->render($textToParse);
exit;
}

//
=====

==

// Обработка авторизации
if ($ACT === 'login' && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $username = isset($_POST['u']) ? (string)$_POST['u'] : '';
    $password = isset($_POST['p']) ? (string)$_POST['p'] : '';
    if (auth_login($username, $password)) {
        header('Location: ?id=' . urlencode($ID));
        exit;
    }
}

// Обработка выхода
if ($ACT === 'logout') {
    auth_logout();
    header('Location: ?id=' . urlencode($ID));
    exit;
}

// Сохранение вики-страницы
if ($ACT === 'save' && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    if (!auth_is_logged()) { die('Ошибка доступа.');
```

```
    }
    $textToSave = $_POST['wikitext'] ?? '';
    if ($wikiStorage->save($ID, $textToSave)) {
        header('Location: ?id=' . urlencode($ID) . '&do=show');
        exit;
    }
}

// Стандартная загрузка медиафайлов (из вкладки "Медиафайлы")
if ($ACT === 'upload' && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    if (!auth_is_logged()) { die('Ошибка доступа.');
```

```
    }
    $currentNS = str_contains($ID, ':') ? substr($ID, 0,
(int)strrpos($ID, ':')) : '';
    if ($mediaManager->upload($currentNS)) {
        header('Location: ?id=' . urlencode($ID) . '&do=media');
        exit;
    }
}
```

```
    }  
}  
  
// Стандартное удаление медиафайлов  
if ($ACT === 'delete') {  
    if (!auth_is_logged()) { die('Ошибка доступа.');
```

*die('Ошибка доступа.');*

```
    }  
    $currentNS = str_contains($ID, ':') ? substr($ID, 0,  
(int)strrpos($ID, ':')) : '';  
    $fileToDelete = isset($_GET['file']) ? (string)$_GET['file'] : '';  
    if (!empty($fileToDelete)) {  
        $mediaManager->delete($currentNS, $fileToDelete);  
    }  
    header('Location: ?id=' . urlencode($ID) . '&do=media');  
    exit;  
}  
  
// Массив легальных команд (Добавлено действие api_upload)  
$allowed_actions = ['show', 'edit', 'save', 'media', 'upload',  
    'delete', 'login', 'api_upload', 'api_preview'];  
if (!in_array($ACT, $allowed_actions, true)) {  
    $ACT = 'show';  
}  
  
require_once WIKI_ROOT . 'src/Template.php';  
  
if (file_exists(WIKI_TPL . 'main.php')) {  
    include WIKI_TPL . 'main.php';  
} else {  
    die("Критическая ошибка движка: Главный файл шаблона не найден.");  
}
```

## template.php

template.php

```
<?php  
/**  
 * Модуль шаблонизации (Аналог inc/template.php в DokuWiki)  
 */  
  
declare(strict_types=1);  
  
if (!defined('WIKI_ROOT')) {  
    die('Прямой доступ к файлу запрещен.');
```

*die('Прямой доступ к файлу запрещен.');*

```
}  
  
/**  
 * Выводит заголовок текущей страницы для тега <title>
```

```
*/  
function tpl_pagetitle(): void {  
    global $ID;  
    echo htmlspecialchars(str_replace(':', ' » ', $ID));  
}  
  
/**  
 * Подключает верхнюю часть HTML-шаблона (Шапку)  
 */  
function tpl_header(): void {  
    if (file_exists(WIKI_TPL . 'header.php')) {  
        include WIKI_TPL . 'header.php';  
    }  
}  
  
/**  
 * Подключает нижнюю часть HTML-шаблона (Подвал)  
 */  
function tpl_footer(): void {  
    if (file_exists(WIKI_TPL . 'footer.php')) {  
        include WIKI_TPL . 'footer.php';  
    }  
}  
  
/**  
 * Системная функция ядра для подключения панели инструментов редактора  
 */  
function tpl_extensions_toolbar(): void {  
    if (file_exists(WIKI_ROOT . 'src/toolbar.php')) {  
        include WIKI_ROOT . 'src/toolbar.php';  
    }  
}  
  
/**  
 * Главный диспетчер вывода контента в шаблоне  
 */  
function tpl_content(): void {  
    global $ACT;  
    switch ($ACT) {  
        case 'login':  
            tpl_login_form();  
            break;  
        case 'edit':  
            tpl_edit_form();  
            break;  
        case 'media':  
            tpl_media_manager();  
            break;  
        case 'show':
```

```
        default:
            tpl_page_body();
            break;
    }
}

/**
 * ВЫВОД СТРАНИЦЫ: Читает файл, рендерит через Parser и выводит живой HTML
 */
function tpl_page_body(): void {
    global $ID, $wikiStorage;

    echo "<h1 style='margin-top:0; color:#2b5e8f;'>" .
    htmlspecialchars($ID) . "</h1>";

    if ($wikiStorage->exists($ID)) {
        $rawText = $wikiStorage->read($ID);

        require_once WIKI_ROOT . 'src/Parser.php';
        $parser = new Parser();

        $htmlContent = $parser->render($rawText);

        echo "<div class='wiki-content' style='line-height:1.6; font-
size:15px;'>";
        echo $htmlContent;
        echo "</div>";
    } else {
        echo "<div style='background:#fff9e6; border:1px solid #ffe0b3;
padding:15px; color:#b36b00;'>";
        echo "Страницы с именем <strong>" . htmlspecialchars($ID) .
"</strong> еще не существует.";
        echo "</div>";
        if (auth_is_logged()) {
            echo "<p><a href='?id=" . urlencode($ID) . "&do=edit'
style='display:inline-block; margin-top:15px; padding:8px 15px;
background:#2b5e8f; color:#fff; text-decoration:none; border-
radius:3px; font-weight:bold;'>Создать эту страницу</a></p>";
        } else {
            echo "<p style='font-size:14px; color:#666;'>Войдите в
систему, чтобы иметь возможность создать её.</p>";
        }
    }
}

/**
 * ФОРМА РЕДАКТИРОВАНИЯ И ПРЕДПРОСМОТРА СНИЗУ
 */
function tpl_edit_form(): void {
    global $ID, $wikiStorage;
```

```
if (!auth_is_logged()) {
    echo "<p style='color:red; font-weight:bold;'>Ошибка: Только
зарегистрированные пользователи могут редактировать страницы.</p>";
    return;
}

$currentText = $wikiStorage->read($ID);

echo "<div style='font-size:13px; color:#444; background:#fbfbfb;
padding:10px; border:1px solid #ddd; margin-bottom:15px;'>Отредактируйте
страницу и нажмите «Сохранить».</div>";
echo "<h1>Правка страницы: " . htmlspecialchars($ID) . "</h1>";

echo '<form method="POST" action="?id=' . urlencode($ID) .
'&do=save">';
echo '<div class="wiki-editor-container">';

// Системный тулбар кнопок
tpl_extensions_toolbar();

// Поле ввода текста
echo '<textarea id="wikiEditor" name="wikitext" class="wiki-
textarea">' . htmlspecialchars($currentText) . '</textarea>';
echo '</div>';

// Блок нижних кнопок управления движком (В стиле DokuWiki)
echo '<div style="margin-top:15px; background:#f8f9fa;
padding:15px; border:1px solid #ccc; border-radius:4px;">';
echo '    <div style="margin-bottom:12px;">';
echo '        <button type="submit" class="doku-btn"
style="background:#2b5e8f; color:#fff; font-
weight:bold;">Сохранить</button>';
echo '        <button type="button" class="doku-btn"
onclick="runLivePreview()">Просмотр</button>';
echo '        <a href="?id=' . urlencode($ID) . '" class="doku-btn"
style="text-decoration:none; display:inline-block; text-align:center;
line-height:1.2;">Отменить</a>';
echo '    </div>';

echo '    <div>';
echo '        <label style="display:block; font-size:13px; font-
weight:bold; margin-bottom:4px; color:#333;">Сводка изменений:</label>';
echo '        <input type="text" name="summary" style="width:100%; max-
width:500px; padding:6px; border:1px solid #ccc; border-radius:3px;
font-size:14px;" placeholder="Что именно вы изменили...">';
echo '    </div>';
echo '</div>';
echo '</form>';
```

```
// БЛОК ДИНАМИЧЕСКОГО ПРЕДПРОСМОТРА СНИЗУ
echo '<div id="previewBlock" style="display:none; margin-top:40px;
border-top:2px dashed #bbb; padding-top:20px;">';
echo '  <h2 style="color:#2b5e8f; margin-top:0;">Просмотр</h2>';
echo '  <p style="font-size:13px; color:#666; font-style:italic;
margin-bottom:15px;">Здесь показано, как ваш text будет выглядеть.
<strong>Внимание: текст ещё не сохранён!</strong></p>';
echo '  <div id="previewContent" class="wiki-content"
style="background:#fff; padding:20px; border:1px solid #ddd; border-
radius:4px; min-height:100px; line-height:1.6;"></div>';
echo '</div>';
}

/**
 * ИНТЕРФЕЙС АВТОРИЗАЦИИ
 */
function tpl_login_form(): void {
  if (auth_is_logged()) {
    echo "<p>Вы уже успешно авторизованы в системе.</p>";
    return;
  }

  if (!empty($GLOBALS['login_error'])) {
    echo "<div style='color: #a00; background: #ffebeb; padding:
15px; border: 1px solid #faaaaa; margin-bottom: 15px; font-
family:monospace; font-size:13px; line-height:1.4;'>";
    echo $GLOBALS['login_error'];
    echo "</div>";
  }

  echo '
  <div style="max-width: 300px; background: #f9f9f9; padding: 25px;
border: 1px solid #ddd; border-radius: 4px;">
    <h3 style="margin-top:0; margin-bottom:20px;">Авторизация</h3>
    <form method="POST">
      <label style="display:block; margin-bottom:5px; font-
weight:bold; font-size:14px;">Логин:</label>
      <input type="text" name="u" required style="width:100%;
margin-bottom:15px; padding:6px; box-sizing: border-box;">

      <label style="display:block; margin-bottom:5px; font-
weight:bold; font-size:14px;">Пароль:</label>
      <input type="password" name="p" required style="width:100%;
margin-bottom:20px; padding:6px; box-sizing: border-box;">

      <button type="submit" style="padding: 7px 20px;
background:#2b5e8f; color:#fff; border:none; border-radius:3px;
cursor:pointer; font-weight:bold;">Войти</button>
    </form>
  </div>';
}
```

```
/**
 * ИНТЕРФЕЙС МЕДИАМЕНЕДЖЕРА
 */
function tpl_media_manager(): void {
    global $ID, $mediaManager;
    $currentNS = str_contains($ID, ':') ? substr($ID, 0,
(int)strrpos($ID, ':')) : '';
    echo "<h1>Медиа-менеджер для пространства имен: " .
htmlspecialchars($currentNS ?: '[корень]') . "</h1>";
    if (auth_is_logged()) {
        echo '
            <div style="background:#f9f9f9; padding:20px; border:1px solid
#ddd; border-radius:4px; margin-bottom:30px;">
                <h3 style="margin-top:0; margin-bottom:15px; font-
size:16px;">Загрузить файл в этот раздел</h3>
                <form method="POST" action="?id=' . urlencode($ID) .
'&do=upload" enctype="multipart/form-data">
                    <input type="file" name="uploadfile" required>
                    <button type="submit" style="padding:5px 15px;
background:#2b5e8f; color:#fff; border:none; cursor:pointer; font-
weight:bold; border-radius:3px;">Загрузить</button>
                </form>
                <small style="color:#666; display:block; margin-
top:5px;">Разрешены форматы: JPG, PNG, GIF, PDF, TXT</small>
            </div>';
    }
    $files = $mediaManager->getFiles($currentNS);
    if (empty($files)) { echo "<p style='color:#888; font-
style:italic;'>В данном разделе файлов пока нет.</p>"; return; }
    echo '<div style="display:grid; grid-template-columns: repeat(auto-
fill, minmax(180px, 1fr)); gap:20px;">';
    foreach ($files as $file) {
        $webPath = 'data/media/' . ($currentNS ? str_replace(':', '/',
$currentNS) . '/' : '') . $file['name'];
        $sizeKb = round($file['size'] / 1024, 1);
        echo '<div style="border:1px solid #eee; padding:10px; border-
radius:4px; text-align:center; background:#fff; display:flex; flex-
direction:column; justify-content:between; box-shadow: 0 2px 4px
rgba(0,0,0,0.02);">';
        if ($file['is_image']) {
            echo '<div style="height:100px; display:flex; align-
items:center; justify-content:center; margin-bottom:10px;
overflow:hidden; background:#f4f4f4;"></div>';
        } else {
            echo '<div style="height:100px; display:flex; align-
items:center; justify-content:center; margin-bottom:10px;

```

```

background:#e9ecef; font-size:32px; color:#6c757d; font-weight:bold;
text-transform:uppercase;">' . htmlspecialchars($file['ext']) .
'</div>';
    }
    echo '<div style="font-size:13px; font-weight:bold; word-
break:break-all; text-align:left; flex-grow:1; margin-bottom:8px;">' .
htmlspecialchars($file['name']) . '</div>';
    echo '<div style="font-size:11px; color:#666; text-align:left;
margin-bottom:10px;">Размер:' . $sizeKb . ' КБ</div>';
    if (auth_is_logged()) {
        $delUrl = '?id=' . urlencode($ID) . '&do=delete&file=' .
urlencode($file['name']);
        echo '<a href="' . $delUrl . '" onclick="return
confirm(\'Удалить этот файл?\')" style="color:#c00; font-size:12px; text-
decoration:none; display:block; padding-top:5px; border-top:1px solid
#f4f4f4;">Удалить</a>';
    }
    echo '</div>';
}
echo '</div>';
}

```

## auth.php

auth.php

```

<?php
/**
 * Слой аутентификации и работы с сессиями (Аналог inc/auth.php в DokuWiki)
 */

declare(strict_types=1);

if (!defined('WIKI_ROOT')) {
    die('Прямой доступ к файлу запрещен.');
}

/**
 * Инициализация и безопасный старт сессии PHP
 */
function auth_setup(): void {
    ini_set('session.cookie_httponly', '1');
    ini_set('session.use_only_cookies', '1');

    if (session_status() === PHP_SESSION_NONE) {
        session_start();
    }
}

```

```
/**
 * Проверка учетных данных пользователя по файлу users.auth.php
 */
function auth_login(string $user, string $pass): bool {
    $auth_file = WIKI_ROOT . 'conf/users.auth.php';

    if (!file_exists($auth_file)) {
        return false;
    }

    $handle = fopen($auth_file, 'r');
    if (!$handle) {
        return false;
    }

    while (($line = fgets($handle)) !== false) {
        $line = str_replace(["\r", "\n"], '', $line);
        $line = trim($line);

        if (str_starts_with($line, '<?php') || str_starts_with($line,
'#') || empty($line)) {
            continue;
        }

        $parts = explode(':', $line);
        if (count($parts) < 5) {
            continue;
        }

        $login = trim((string)array_shift($parts));
        $hash = trim((string)array_shift($parts));
        $name = trim((string)array_shift($parts));
        $email = trim((string)array_shift($parts));

        if ($login === trim($user)) {
            // Штатная, безопасная проверка пароля по хэшу
            if (password_verify(trim($pass), $hash)) {
                fclose($handle);

                $_SESSION['auth_status'] = 'logged_in';
                $_SESSION['auth_login'] = $login;
                $_SESSION['auth_name'] = $name;
                $_SESSION['auth_email'] = $email;
                return true;
            }
        }
    }
}
```

```
        fclose($handle);
        return false;
    }

    /**
     * Выход пользователя из системы (Удаление сессии)
     */
    function auth_logout(): void {
        unset($_SESSION['auth_status']);
        unset($_SESSION['auth_login']);
        unset($_SESSION['auth_name']);
        unset($_SESSION['auth_email']);
        session_destroy();
    }

    /**
     * Проверка, авторизован ли текущий посетитель
     */
    function auth_is_logged(): bool {
        return isset($_SESSION['auth_status']) && $_SESSION['auth_status']
        === 'logged_in';
    }

    /**
     * Получение имени текущего авторизованного пользователя
     */
    function auth_get_name(): string {
        return isset($_SESSION['auth_name']) ?
        (string)$_SESSION['auth_name'] : 'Гость';
    }

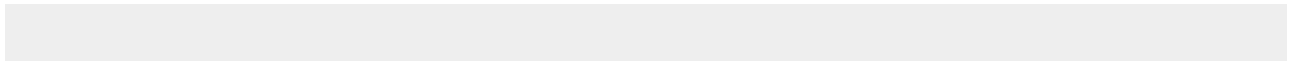
    /**
     * Возвращает массив данных пользователя для совместимости с шаблоном
     header.php
     */
    function auth_get_user(): array {
        return [
            'login' => isset($_SESSION['auth_login']) ?
            (string)$_SESSION['auth_login'] : '',
            'name' => auth_get_name(),
            'email' => isset($_SESSION['auth_email']) ?
            (string)$_SESSION['auth_email'] : ''
        ];
    }
}
```

## local.php

Last  
update:  
2026/07/23 18:17 tmp\_teh\_zadanie\_2\_23.07.26\_18:04 [https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=tmp\\_teh\\_zadanie\\_2\\_23.07.26\\_18:04&rev=1784819846](https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=tmp_teh_zadanie_2_23.07.26_18:04&rev=1784819846)

---

[local.php](#)



From:  
<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:  
[https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=tmp\\_teh\\_zadanie\\_2\\_23.07.26\\_18:04&rev=1784819846](https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=tmp_teh_zadanie_2_23.07.26_18:04&rev=1784819846)

Last update: **2026/07/23 18:17**

