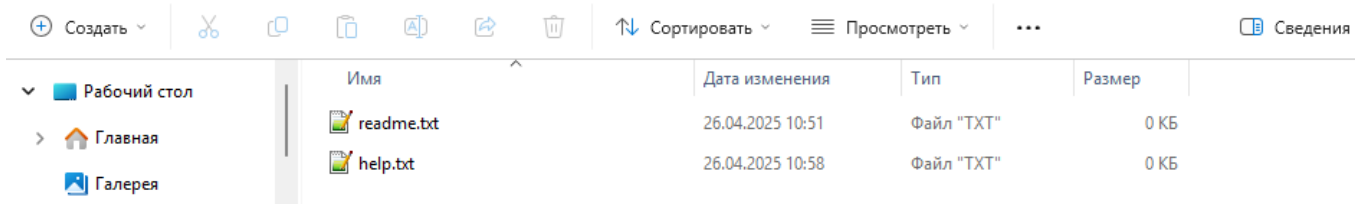


6. Файл .htaccess

Этот файл не будет участвовать в работе приложения, это - вспомогательный файл для упрощения написания кода. Да, мы будем много писать, и в основном это будут комментарии. Создадим в корне нашего приложения файл с именем help.txt



The screenshot shows a file explorer window with a toolbar at the top containing icons for creating, cutting, copying, pasting, deleting, and sorting. Below the toolbar is a table of files in a directory. The table has columns for 'Имя' (Name), 'Дата изменения' (Date modified), 'Тип' (Type), and 'Размер' (Size). The files listed are 'readme.txt' and 'help.txt', both of type 'Файл "ТХТ"' (Text file) and size '0 КБ'.

| Имя | Дата изменения | Тип | Размер |
|------------|------------------|------------|--------|
| readme.txt | 26.04.2025 10:51 | Файл "ТХТ" | 0 КБ |
| help.txt | 26.04.2025 10:58 | Файл "ТХТ" | 0 КБ |

По мере запоминания кода при частом использовании, мы будем удалять записи из этого файла и в конце нашей работы мы его удалим вообще. А в начале нашего пути в нем будут записываться используемые части кода, чтобы мы всегда могли посмотреть как и что пишется, чтобы не тратить время на перелистывание страниц в интернете. Так-же там будут наши заметки, т.к. за один день мы не успеем охватить весь процесс.

«Некоторые советы и рекомендации по Apache .htaccess»

.htaccess

```
# Источник интернет
# Source internet
# Сначала протестируйте на локальном хосте
# Test on localhost first

# Переопределить значение по умолчанию index.php
# Override Default index.php
DirectoryIndex home.php

# Запретить доступ к некоторым файлам
# Prevent access to some files
< FilesMatch
"^(config.php|readme.html|license.txt|README.md|.git|.htaccess|error_lo
g)">
    Order allow,deny
    Deny from all
    Satisfy All
</FilesMatch>

# Изменить заголовки Charset и Language
# Change Charset and Language headers
AddDefaultCharset UTF-8
DefaultLanguage en-US

# Установить часовой пояс по умолчанию
# Set default time zone
SetEnv IN Asia/Calcutta

# Отключить просмотр каталогов
```

```
# Disable directory browsing
Options All -Indexes

# Кэшировать такие файлы на 7 дней
# Cache these type of files for 7 days
<IfModule mod_headers.c>
<FilesMatch
"\.(jpg|jpeg|png|ico|gif|css|js|eot|otf|tt[cf]|woff|woff2|svg|mp4|webm|
ogv)$">
    Header set Cache-Control "max-age=604800, must-revalidate"
    Header unset ETag
    FileETag None
</FilesMatch>

# Явно отключить кэширование для скриптов и других динамических файлов
# Explicitly disable caching for scripts and other dynamic files
<FilesMatch ".(pl|php|cgi|spl|scgi|fcgi)$">
Header unset Cache-Control
</FilesMatch>

# Сжатие Java-скрипта
# Java script compression
<FilesMatch "\.js$" >
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP:Accept-Encoding} gzip
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME}.gz -f
RewriteRule (.*)\.js$ $1\.js.gz [L]
ForceType text/javascript
</FilesMatch>

# Java-скрипт - выбор кодировки
# Java script - vary accept encoding
<FilesMatch "\.js\.gz$" >
ForceType text/javascript
Header set Content-Encoding gzip
Header set Vary Accept-Encoding
</FilesMatch>

# Остановить автоматическое добавление файлов веб-хостингом
# Stop auto append files by webhosting
<FilesMatch "\.(php)$">
php_value auto_append_file none
</FilesMatch>

# Перенаправление URL без www на URL с www -
# Redirecting non www URL to www URL -
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^example\.com$
RewriteRule (.*) http://www.example.com/$1 [R=301,L]
```

```
# Пользовательские страницы ошибок
# Custom error pages
ErrorDocument 400 /error404.php
ErrorDocument 401 /error401.php
ErrorDocument 403 /error403.php
ErrorDocument 404 /error404.php
ErrorDocument 500 /error500.php

# Отключить подпись сервера (версия Apache)
# Disable the server signature (apache version)
ServerSignature Off

# Максимальный размер загрузки
# Max upload size
php_value upload_max_filesize 5M

# Включить сжатие на локальном хосте
# Enable compression on localhost
<IfModule mod_deflate.c>
    SetOutputFilter DEFLATE
</IfModule>

# Исправить плохой метатег x-ua
# Fix bad x-ua meta tag
<FilesMatch "\.(htm|html|php)$">
    <IfModule mod_headers.c>
        BrowserMatch MSIE ie
        Header set X-UA-Compatible "IE=Edge,chrome=1" env=ie
    </IfModule>
</FilesMatch>

# Обслуживать файлы шрифтов
# Serve font files
<FilesMatch "\.(eot|ttf|otf|woff)">
    Header set Access-Control-Allow-Origin "*"
</FilesMatch>

#Включить gzip с помощью mod_gzip
#Enable gzip with mod_gzip
<ifModule mod_gzip.c>
mod_gzip_on Yes
mod_gzip_dechunk Yes
mod_gzip_item_include file \.(html?|txt|css|js|php|pl)$
mod_gzip_item_include handler ^cgi-script$
mod_gzip_item_include mime ^text/.
mod_gzip_item_include mime ^application/x-javascript.*
mod_gzip_item_exclude mime ^image/.
mod_gzip_item_exclude rsphheader ^Content-Encoding:.*gzip.*
</ifModule>

# Защитить каталог, отключив выполнение скрипта
```

```
# Secure directory by disabling script execution
AddHandler cgi-script .php .pl .py .jsp .asp .htm .shtml .sh .cgi
Options -ExecCGI

# Тип MIME для веб-шрифтов
# Mime type for web fonts
<IfModule mod_mime.c>
    AddType application/vnd.ms-fontobject eot
    AddType application/x-font-ttf ttf ttc
    AddType font/opentype otf
    AddType application/x-font-woff woff woff2
    AddType image/svg+xml svg svgz
    AddEncoding gzip
</IfModule>

# Запретить доступ к папке .git и вернуть 404
# Prevent .git folder access and return 404
RewriteRule ^.*\.git.* - [R=404]

# Скрыть php через htaccess, удалит .php из URL-адресов

<IfModule mod_rewrite.c>
# Apache rewrite_module must be on
RewriteEngine on
RewriteRule ^([\^.?]+)$ %{REQUEST_URI}.php [NC,L]

# Redirect with moved status
RewriteRule ^([\^.?]+)$ %{REQUEST_URI}.php [R=302,NC,L]

# Return 404 if original request is file.php
RewriteCond %{THE_REQUEST} "^[^ ]* .*?\.\php[? ].*$"
RewriteRule .* - [L,R=404]
</IfModule>

# Запретить выполнение PHP-скриптов из папки загрузок
# File location example: /uploads/.htaccess
<FilesMatch "\.(?i:php)$">
    <IfModule !mod_authz_core.c>
        Order allow,deny
        Deny from all
    </IfModule>
    <IfModule mod_authz_core.c>
        Require all denied
    </IfModule>
</FilesMatch>
```

← [5. Структура директорий 6.1. Файл readme.txt](#) →

From:
<http://git.wwooss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
<http://git.wwooss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:htaccess&rev=1746875637>

Last update: **2025/05/10 14:13**

