Создание плагина входа (plugin login)

Плагин (от англ. plug-in — «подключаемый») — это независимый программный модуль, устанавливаемый в основную программу (браузер, редактор, CMS, игру) для расширения ее возможностей без изменения основного кода.

Плагин входа (авторизации) — это модуль, расширяющий приложение функциями проверки учетных данных, позволяя пользователям безопасно входить, регистрироваться и защищать свои аккаунты.

Основные понятия

- **HTML** (HyperText Markup Language) — это стандартный язык гипертекстовой разметки документов в интернете, используемый для создания структуры и содержимого веб-страниц.
- **CSS** (Cascading Style Sheets) — это язык описания (каскадные таблицы стилей) внешнего вида веб-страниц, созданных с помощью HTML.
- **PHP** (PHP: Hypertext Preprocessor) — это один из самых популярных скриптовых языков программирования с открытым исходным кодом, специально разработанный для серверной веб-разработки.
- **PDO** (PHP Data Objects) — это популярное расширение для языка программирования PHP, предоставляющее единый унифицированный интерфейс для работы с различными базами данных (MySQL, PostgreSQL, SQLite и др.)
- **JavaScript** (JS) — это интерпретируемый, мультипарадигменный язык программирования высокого уровня, ставший стандартом для создания интерактивных веб-страниц.

Введение

Данный модуль в своей основе представляет из себя шаблон HTML - разметки с таблицей стилей CSS и адаптивно подключаемыми страницами на скриптах PHP с расширением PDO, а так же в минимальной степени JavaScript.

Основные этапы и Формы

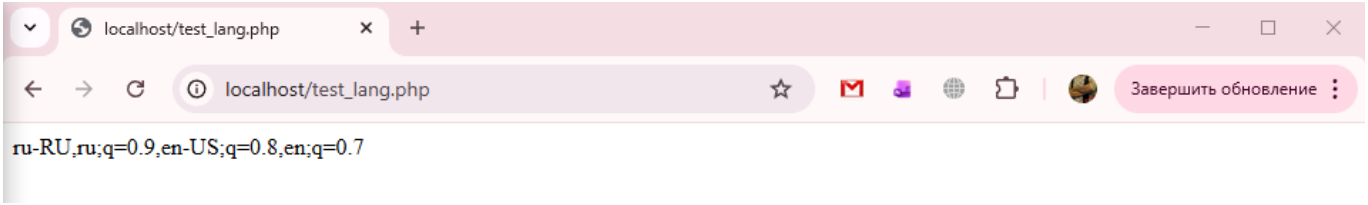
- Создание директорий модуля и приложения
- Временный шаблон **sample.php**
  - Создание блочной адаптивной формы **HTML**
  - Подключение стилей **CSS**
  - Переводы приложения **lang.php**
  - Сессии **PHP**
- Главный шаблон формы **auth.php**
  - Верхний подключаемый компонент шаблона **header.php**
  - Нижний подключаемый компонент шаблона **footer.php**
  - Форма регистрации **register.php**

    - Форма авторизации **login.php**
    - Форма верификации (подтверждения почты) **confirm.php**
    - Форма сброса пороля **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

lang

test_lang.php

```php
<?php
$lang = $_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE'];
echo $lang . "<br>"; // Выведет, например, 'ru'
?>
```



Эта строка — часть HTTP-заголовка Accept-Language, используемого браузерами для сообщения серверу предпочтительных языков. Она означает: «Предпочтительный язык — русский (ru), если его нет, то английский (en) с коэффициентом приоритета 0.7». Значение q (quality) от 0 до 1 определяет приоритет (1 — высший). Основные детали:

- ru: Язык с наивысшим приоритетом (по умолчанию q=1.0), так как приоритет не указан.
- en; q=0.7: Английский язык приемлем, но с более низким приоритетом (70% от максимального).
- Применение: Сервер использует эту информацию для автоматического выбора версии страницы.
- Эта настройка помогает автоматически переключать языки сайта без явного выбора пользователем.

И его укороченная часть запроса

test_lang_min.php

```php
<?php
$serverLang = '';
if (!empty($_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE'])) {
    $serverLang = $_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE'];
}
$lang_min = substr($serverLang, 0, 2);
// $lang_min обычно это будет двухбуквенный код, например: 'en', 'fr', 'de', etc.
echo $lang_min . "<br>"; // Выведет, например, 'ru'
?>
```



ru

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:plugin_login:adaptive_registration_form_complex_block

Last update: **2026/02/02 19:55**