

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

- Временный шаблон **sample.php**
 - Создание блочной адаптивной формы **HTML**
 - Подключение стилей **CSS**
- 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
- Перевод приложения на другие языки

lang

test_lang.php

```
$lang3 = $_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE'];  
echo $lang3 . "<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.php

```
$serverLang = '';  
if (!empty($_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE'])) {  
    $serverLang = $_SERVER['HTTP_ACCEPT_LANGUAGE'];  
}  
$lang2 = substr($serverLang, 0, 2);  
// $lang will typically be a two-letter code like 'en', 'fr', 'de',  
etc.  
echo $lang2 . "<br>"; // Выведет, например, '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&rev=1769972686

Last update: 2026/02/01 22:04

