
Задание

1. WordPress + PHP

- Создать простой плагин WordPress, который:
 - добавляет шорткод [random_quote], выводящий случайную цитату из таблицы в базе данных;
 - таблицу quotes нужно создать самостоятельно (поля: id, text, author).
- Добавить в админке страницу плагина для ручного добавления новых цитат.

2. JavaScript

- Сделать кнопку «Обновить цитату» под шорткодом.
- При клике она должна подгружать новую цитату через AJAX без перезагрузки страницы.

3. MySQL

- Подготовить SQL-запрос для выборки 5 последних добавленных цитат.

4. Интеграция API

- Подключить любое публичное API (например, <https://api.quotable.io/random>).
- Добавить кнопку в админке «Загрузить случайную цитату из API» и сохранить её в базу.

5. Python (мини-задача)

- Написать скрипт на Python, который раз в минуту (используя `time.sleep`) запрашивает у API случайную цитату и пишет её в локальный CSV-файл (`quotes.csv`).
- Формат: время_запроса, текст_цитаты, автор.

Критерии оценки

- Работоспособность и корректность решений.
- Чистота и читаемость кода.
- Умение работать с API, базой данных и WP-структурой.
- Минимальная документация (readme: как установить плагин, как запустить Python-скрипт).