

Задание 1.3

Выполнил Иванов Н.Р.

Расширения используемые на сайте кафедры.

Grav - это быстрый и гибкий фреймворк для создания веб-сайтов, основанный на языке программирования PHP. Он использует принципы модульной архитектуры, что позволяет разработчикам выбирать и комбинировать только необходимые компоненты для своих проектов. Grav также обладает встроенной системой управления контентом, которая позволяет легко создавать и редактировать содержимое веб-сайта.

Admin Power Tools - это мощный плагин для фреймворка Grav, предоставляющий расширенные возможности администрирования веб-сайтов. Он позволяет управлять пользователями, редактировать настройки сайта, выполнять резервное копирование и восстановление данных, а также предоставляет различные инструменты для улучшения производительности и безопасности сайта.

Grav Archives Plugin - это плагин для фреймворка Grav, который позволяет создавать архивы и отображать список статей или записей блога в удобном календарном формате. Он предоставляет пользователю возможность навигации по архивам по годам, месяцам и дням, что облегчает поиск и просмотр старых записей.

Grav Bootstrapper Plugin - это плагин для фреймворка Grav, который интегрирует популярный CSS-фреймворк Bootstrap в веб-сайт.

Breadcrumbs - это плагин Grav, который добавляет ссылки на предыдущие страницы (следуя иерархической структуре).

Grav Data Manager Plugin - позволяет импортировать, экспортировать и редактировать данные, а также создавать пользовательские формы для сбора информации от пользователей. Плагин обладает гибкими возможностями настройки и поддерживает различные типы данных, такие как CSV, JSON, XML и другие.

Grav LangSwitcher Plugin - это плагин для фреймворка Grav, который обеспечивает легкую мультиязычность на веб-сайте. Он позволяет пользователям переключаться между различными языками, предоставляя удобный способ управления переводами и локализацией контента. Плагин также поддерживает настраиваемые флажки или выпадающие списки для выбора языка, адаптируясь к потребностям каждого веб-сайта.

Grav MathJax Plugin - это плагин для фреймворка Grav, который обеспечивает поддержку математических формул и символов с помощью библиотеки MathJax. Он позволяет вставлять LaTeX-код или математические выражения непосредственно в контент веб-сайта, автоматически отображая их в качестве красиво отформатированных математических формул. Плагин дополняет функциональность Grav, делая его идеальным выбором для веб-сайтов, связанных с образованием, наукой или математикой.

Grav GitHub Plugin - это плагин для фреймворка Grav, который интегрирует возможности GitHub в веб-сайт. Он позволяет автоматически синхронизировать содержимое веб-сайта с репозиторием GitHub, обновлять страницы при изменениях в репозитории и даже предоставлять возможность редактировать содержимое веб-сайта через интерфейс GitHub. Этот плагин идеально подходит для разработчиков, которые хотят использовать GitHub в качестве системы управления контентом для своих проектов на Grav.

Grav SimpleSearch Plugin - это простой и эффективный плагин для фреймворка Grav, который добавляет функцию поиска на веб-сайт. Он индексирует содержимое страниц и позволяет пользователям быстро и удобно осуществлять поиск по ключевым словам, отображая результаты поиска в удобном формате. Плагин также предоставляет настраиваемые параметры для оптимизации поискового опыта и интегрируется без проблем с различными темами и расширениями Grav.

Grav ShortCodes - это мощный плагин для фреймворка Grav, который добавляет поддержку шорткодов на веб-сайт. Плагин значительно упрощает процесс создания интерактивного и гибкого контента на веб-сайте Grav.