

Вариативная самостоятельная работа Задание 2.2

Задача: Проанализировать программное решение сайта кафедры ИТиЭО (<https://ict.herzen.spb.ru/>). Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления.

Направление: публикация тематической справочной информации

Программные расширения:

- Presentation

Ссылка: <https://github.com/OleVik/grav-plugin-presentation>

Позволяет создавать слайды и презентации непосредственно в Grav, что может быть полезно для представления учебных материалов или обзоров тем.

- Lightbox Gallery

Ссылка: <https://getgrav.org/premium/lightbox-gallery>

Обеспечивает возможность создания галерей изображений с эффектом лайтбокса, что полезно для визуального сопровождения справочной информации.

- Draft Preview

Ссылка: <https://github.com/bitstarr/grav-plugin-draft-preview>

Предоставляет возможность предварительного просмотра страниц, которые еще не опубликованы, что полезно для редактирования и проверки контента перед его публикацией.

- Subpages

Ссылка: <https://github.com/acalcutt/grav-plugin-subpages>

Отображает список дочерних страниц текущей страницы, что помогает в организации и навигации по справочной информации.

- Markdown Underline

Ссылка: <https://github.com/Goutte/grav-plugin-markdown-underline>

Расширяет возможности Markdown, позволяя использовать подчеркивание текста, что улучшает форматирование и выделение важной информации в справочных материалах.

- Widget

Ссылка: <https://github.com/sojimaxi/grav-plugin-widget>

Позволяет встраивать повторно используемые модульные компоненты на страницы с помощью простой настройки заголовка, что упрощает управление виджетами и улучшает организацию контента.

Темы оформления:

- Quark

Ссылка: <https://github.com/getgrav/grav-theme-quark>

Новая стандартная тема для Grav с современным дизайном, которая может быть адаптирована для различных нужд, включая образовательные сайты.

- Studius

Ссылка: <https://rockettheme.com/grav/themes/studius>

Тема, специально разработанная для образовательных сайтов. Она оптимизирована для курсов, учебных материалов и мероприятий. Она включает множество готовых разделов для учебных программ, расписаний, новостей и других важных разделов для сайта кафедры.

- Gravstrap

Ссылка: <https://github.com/giansi/gravstrap-theme>

Тема на базе Bootstrap, которая предоставляет стильный и современный дизайн. Она хороша для создания удобного и отзывчивого интерфейса, который легко адаптируется под различные устройства.