BCP 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: проведение конференции

Расширения:

1. VideoEmbed

- Назначение: Встраивание видео с различных платформ (YouTube, Vimeo, Dailymotion и др.) на страницы сайта.
- Преимущества:
 - о Универсальное решение для встраивания видео.
 - о Интегрируется с текущими плагинами (Events, Form).
- Ссылки: https://github.com/maximkou/grav-plugin-videoembed или в поиске на сайте https://getgrav.org/downloads/plugins
- Комментарий:
 - о Плагин работает с любыми темами. Для адаптивного дизайна следует добавить CSS.

2. FullCalendar

- Назначение: интерактивный календарь событий.
- Преимущества:
 - о Поддержка перетаскивания, фильтрации по тегам.
 - о Совместимость с Google Calendar.

- о Поддерживает просмотр в режимах: день, неделя, месяц.
- Ссылки: https://github.com/wernerjoss/grav-plugin-fullcalendar или в поиске на сайте https://getgrav.org/downloads/plugins
- Комментарий:
 - Интеграция с Events: данные автоматически подтягиваются из разделов, созданных через плагин Events.

3. Smooth Chat

- Назначение: предоставляет возможность добавить функцию живого чата сайт. Это позволяет вам общаться с вашими посетителями в режиме реального времени.
- Преимущества:
 - о Статистика в реальном времени:
 - Количество активных чатов, время ответа, удовлетворенность пользователей.
 - Выявление популярных вопросов (например, о конференциях или расписании).
 - 。 Экспорт отчетов: CSV/PDF для анализа загруженности чата.
 - о Поддерживает WhatsApp, Telegram и другие платформы.
- Ссылки: https://github.com/marshmn/grav-plugin-smoochchat или в поиске на сайте https://getgrav.org/downloads/plugins
- Комментарий:
 - о Профессиональное решение для онлайн-консультаций

 гибкие настройки помогут улучшить взаимодействие с посетителями сайта.

4. Git Sync

- Назначение: синхронизация материалов конференций с GitHub/GitLab.
- Преимущества:
 - о Автоматическое обновление архива мероприятий.
 - о Резервное копирование данных.
- Ссылки: https://github.com/trilbymedia/grav-plugin-git-sync или в поиске на сайте https://getgrav.org/downloads/plugins
- Комментарий:
 - Идеально подходит для хранения тезисов, презентаций и видео докладов.
 - о Поддерживает ветки, что полезно для тестирования новых функций.
 - о Позволяет откатывать изменения через историю коммитов.

5. Gantry 5

- Назначение: фреймворк для создания адаптивных макетов и управления дизайном.
- Преимущества:
 - Визуальный редактор (Layout Manager) позволяет перетаскивать блоки: хедеры, футеры, сайдбары.
 - о Поддержка адаптивного дизайна.

• Ссылки: https://getgrav.org/downloads/plugins или в поиске на сайте

• Комментарий:

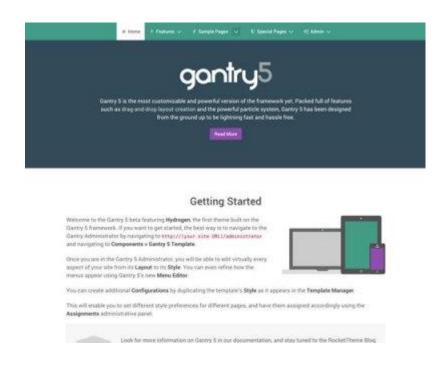
- о Совместим только с темами, разработанными под Gantry. Поэтому тема Hydrogen является оптимальной связкой для гибкого дизайна.
- о Интеграция с FullCalendar: можно создать раздел «Расписание» через Layout Manager и вставьте календарь как HTML-модуль.

Темы:

1. Hydrogen

- Назначение: Базовая тема для Gantry 5.
- Преимущества:
 - Оптимизирована для скорости: минимальное количество HTTPзапросов.
 - 。 Включает готовые шаблоны для хедеров, футеров и навигации.
- Ссылки: https://getgrav.org/downloads/themes или в поиске на сайте
- Комментарий:
 - о Полная интеграция с фреймворком Gantry 5, что гарантирует кастомизацию под задачу.
 - «Спикеры» (карточки с фото и описанием)
 - «Программа»

- Оптимизация скорости: Тема легковесна и работает быстрее аналогов.
- Пример темы:



2. Quark

- Назначение: Стандартная тема Grav.
- Преимущества:
 - о Легковесная и быстрая.
 - о Подходит для проектов без сложного дизайна.
- Ссылки: https://getgrav.org/downloads/themes
- Комментарии:

- о Стандартная тема, лучше подходит, если не требуется настройки темы через Gantry 5.
- Нет визуального редактора дизайн настраивается через файлы Twig/CSS.
- о Поддерживает базовые функции: блоги, страницы, формы.
- Пример темы:

