

Инвариантная самостоятельная работа № 1.3

Изучить и проанализировать программное обеспечение сайта ЦБС Петроградского района

Liferay Portal 7.1 - это мощная платформа для разработки корпоративных веб-приложений, которая обладает множеством инструментов для управления контентом, веб-порталами, социальными сетями и коллаборативными приложениями. Основные инструменты Liferay Portal 7.1:

Порталы: Liferay Portal предлагает возможность создавать уникальные веб-порталы для различных категорий пользователей. Пользовательские порталы могут быть настроены с помощью шаблонов, тем и виджетов. Это позволяет администраторам портала настроить его таким образом, чтобы каждый пользователь мог быстро и удобно получить доступ к нужной информации.

Система управления контентом: Liferay Portal обладает интуитивным интерфейсом для управления контентом, что позволяет пользователям быстро и легко добавлять, редактировать и публиковать контент на портале.

Инструменты социальной сети: Платформа предлагает различные инструменты для создания и управления социальными сетями на портале, такие как блоги, форумы и группы обсуждений.

Коллаборативные приложения: Liferay Portal обеспечивает возможность создавать коллаборативные приложения, которые позволяют пользователям совместно работать над проектами, обмениваться информацией и файлами.

Административные инструменты: Платформа предоставляет широкий спектр административных инструментов для управления пользователями, правами доступа, настройками портала и мониторинга его работы.

Поддержка мобильных устройств: Liferay Portal 7.1 обеспечивает адаптивный дизайн, что позволяет portalу оптимально отображаться на различных устройствах, включая смартфоны и планшеты.

Интеграция с другими системами: Платформа предлагает возможность интеграции с различными внешними системами, такими как CRM, ERP и другими корпоративными инструментами, что позволяет создавать единое информационное пространство для организации.

Сетевой контент, документы и медиа, шаблоны, структуры и виджеты - это основные элементы, которые можно настраивать, управлять и отображать в портале Liferay

Сетевой контент: Сетевой контент в Liferay 7.1 позволяет создавать и управлять контентом на портале. Есть возможность добавлять, редактировать и публиковать различные информационные материалы, такие как статьи, новости, события и т.д. А также настраивать права доступа к контенту для различных групп пользователей.

Документы и медиа: С помощью модуля Документы и медиа в Liferay 7.1 можно загружать и организовывать файлы любых форматов, такие как изображения, видео, аудио, документы и т.д. Также есть возможность создавать папки для удобного хранения и управления файлами, а делиться ими с другими пользователями.

Шаблоны: В Liferay 7.1 предусмотрена возможность создания и использования шаблонов для структурирования и стилизации контента. Можно создавать шаблоны для различных типов контента, а затем использовать их повторно для создания новых страниц, статей и других элементов.

Структуры: Структуры позволяют определить поля и структуру контента, который будет создаваться с использованием шаблонов. Например, можно создать структуру для формы обратной связи с определенными полями, такими как имя, электронная почта, сообщение и т.д.

Виджеты: Виджеты - это модули, которые можно добавлять на страницы портала для отображения различных элементов, таких как новости, календарь, видео, формы и т.д. Есть возможность настраивать виджеты, выбирать выводимый контент, устанавливать параметры отображения и управлять их расположением на странице.

В целом, Liferay Portal является универсальным и мощным инструментом для управления контентом, который помогает компаниям и организациям эффективно организовывать и предоставлять информацию своим пользователям.