ВСР 2 тема

Обзор и исследование функциональности системы управления проектами Яндекс.Трекер. Создание фрагмента ЭОР.

Яндекс.Трекер — это система управления проектами (СРМ) от компании Яндекс, которая предназначена для учета задач, ведения проектов, отслеживания рабочего процесса и мониторинга выполнения задач в команде. Он часто используется в корпоративных структурах, чтобы организовать и упростить совместную работу.

**1. Функциональные возможности Яндекс.Трекера**

Основные возможности системы включают:

**a) Управление задачами**

* Создание и редактирование задач: возможность быстро создать задачу, указав основные параметры — название, описание, исполнителя, срок выполнения и приоритет.
* Назначение ответственного: для каждой задачи можно назначить ответственного исполнителя, а также других участников, которые будут следить за ходом выполнения задачи.
* Возможность добавления подзадач: упрощает управление сложными задачами и разбивает их на более мелкие и контролируемые этапы.
* Гибкое управление статусами задач: стандартные статусы (новая, в работе, выполнена) можно изменять и дополнять в соответствии с бизнес-процессами компании.

**b) Проектное управление**

* Создание проектов: позволяет объединить несколько связанных задач в рамках одного проекта. Удобно для мониторинга и управления большими проектами.
* Управление сроками и дедлайнами: встроенные механизмы напоминаний и оповещений помогают следить за выполнением задач в срок.
* Канбан-доски и диаграммы Ганта: визуализация задач в различных представлениях позволяет удобнее отслеживать прогресс по проектам.

**c) Отчеты и аналитика**

* Стандартные отчеты по выполнению задач: количество задач в разных статусах, сроках выполнения и эффективность исполнителей.
* Настраиваемые дашборды: возможность создавать свои отчеты и виджеты для отслеживания KPI и других показателей.
* Фильтрация и сортировка задач: поддержка различных фильтров и меток для быстрой навигации по задачам.

**d) Интеграции**

* Интеграция с другими продуктами Яндекса: например, Яндекс.Вики для ведения документации, Яндекс.Почта для уведомлений, Яндекс.Диск для хранения файлов.
* API для интеграции с внешними системами: позволяет подключить Яндекс.Трекер к сторонним системам управления, CRM, ERP и другим.

**e) Безопасность и управление доступами**

* Гибкая система прав доступа: можно настраивать роли пользователей и определять, кто какие данные видит и может изменять.
* Журнал действий: возможность отслеживать изменения в задачах, кто и когда их вносил.

Фрагмент ЭОР

**Фрагмент ЭОР: Модуль "Управление проектами с использованием Яндекс.Трекера"**

**1. Введение**

* Обзор Яндекс.Трекера, его роль в управлении проектами.
* Преимущества использования системы.

**2. Создание задачи в Яндекс.Трекере**

* Пример создания задачи: описание, назначение исполнителя, установка сроков.

**3. Управление проектом**

* Создание нового проекта в Яндекс.Трекере: настройка параметров проекта.
* Пример: создание проекта по разработке сайта, добавление задач, распределение обязанностей.

**4. Использование канбан-доски**

* Обзор интерфейса канбан-доски в Яндекс.Трекере.
* Перемещение задач по статусам.
* Пример: демонстрация работы с задачами на доске.

**5. Аналитика и отчетность**

* Просмотр и анализ отчетов по задачам.
* Пример создания отчета: выбор метрик, настройка фильтров.

**6. Интеграция с другими сервисами**

* Пример интеграции Яндекс.Трекера с почтовым сервисом или Google Calendar для напоминаний.
* Использование API для создания автоматических отчетов.

**7. Заключение**

* Основные выводы по использованию системы.
* Советы по настройке и оптимизации работы с Яндекс.Трекером.

**3. Примеры заданий для закрепления материала**

* Создайте новую задачу в Яндекс.Трекере, назначьте исполнителя и установите дедлайн.
* Организуйте проект и добавьте к нему минимум три задачи с подзадачами.
* Настройте отчет по задачам в вашем проекте и экспортируйте его.

**4. Методы оценки усвоения материала**

* Тестирование знаний: небольшие тесты по изученному материалу.
* Практические задания: выполнение задач в тестовой среде Яндекс.Трекера.
* Оценка работы в группах: выполнение мини-проекта в командном режиме с использованием Яндекс.Трекера.