

Выходная информация в подсистеме кадрового учета представлена отчётами. Отчет «Список сотрудников» содержит подробную информацию о работающих сотрудниках, их задачах, текущей заработной плате. Отчет «Задачи сотрудников» позволяет увидеть задачи, которые на данный момент в работе в сотрудников.

А. А. Жуков

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ КЛИЕНТОВ В СИСТЕМЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

Разработка отчета по контролю данных клиентов является ключевым элементом управления на предприятии. Система «1С:Предприятие 8» предоставляет мощные возможности для автоматизации этих процессов, в том числе через разработку специализированных отчетов.

Отчет по контролю данных в системе «1С:Предприятие 8» – это комплексный инструмент, который позволяет не только отслеживать текущее состояние информации контрагентах, но и анализировать полную их историю. Основными полями отбора отчета являются:

- Контрагент: позволяет сфокусироваться на данных конкретного клиента;
- Контактная информация: дает информацию о телефонах для связи с контрагентом;
- Адрес: дает информацию о юридическом адресе клиента;
- Организация: идентифицирует определенную юридическую структуру.

Отчет демонстрирует не только текущую статистику о клиенте, но и полную историю изменения данных, что позволяет выявлять, как часто меняются данные клиента. Кроме того, в отчете отображается история состояния связанных документов.

Такой подход к разработке отчетности позволяет оперативно реагировать на изменения в информации. Это, в свою очередь, способствует укреплению деловых отношений с клиентами и повышению их лояльности.

Разработка отчета требует глубокого понимания бизнес-процессов компании и способности адаптировать стандартные функции системы «1С:Предприятие 8» к уникальным требованиям предприятия. В результате, компания получает мощный инструмент для эффективного управления информацией о клиенте, который может быть легко интегрирован в ежедневную деятельность и использован различными подразделениями организации.

Ю. А. Загоровская

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

ПРОТОТИП СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРАВАМИ ДОСТУПА К СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Современные предприятия все больше и больше зависят от системы хранения данных, которая позволяет эффективно управлять информацией и обеспечивать ее безопасность. Вместе с тем, с ростом объемов данных и увеличением числа пользователей возникает необходимость в разработке системы управления правами доступа к этой информации.

Актуальность прототипа состоит в том, что в современной деловой среде безопасность данных и контроль доступа становятся все более важными аспектами. Предприятия хранят и обрабатывают огромные объемы информации, включая конфиденциальные данные клиентов, финансовые сведения и коммерческую информацию. Это делает систему управления правами доступа неотъемлемой частью инфраструктуры предприятия.

Система будет предоставлять возможность предварительного просмотра файлов, где указаны их размер, дата загрузки и расширение. Также будет реализована функция деления выбранных файлов между пользователями. В системе будет присутствовать иерархическая структура хранимых данных, где папки могут быть организованы в виде дерева, а каждая папка может содержать другие папки внутри себя, образуя иерархию.

Прототип такой системы позволяет предприятию оценить и протестировать функциональность и эффективность управления правами доступа. Он позволяет администраторам легко создавать, изменять и отзывать права доступа для пользователей и групп пользователей, обеспечивая адекватные уровни доступа к данным в соответствии с ролями и обязанностями. Прототип также позволяет мониторить активность пользователей, аудиторировать доступ к данным и реагировать на потенциальные угрозы безопасности.

Система управления правами доступа имеет большое значение для защиты конфиденциальности данных, предотвращения несанкционированного доступа и соблюдения соответствующих регуляторных требований.

Ю. А. Загоровская

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРАВАМИ ДОСТУПА К СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Существует несколько причин, почему стоит разработать прототип системы управления правами доступа к системе хранения данных сети предприятия.

Пользовательский опыт: Разработка прототипа позволяет протестировать и улучшить пользовательский интерфейс и функциональность системы. Это поможет создать более удобное и интуитивно понятное решение для пользователей, что является важным конкурентным преимуществом.

Персонализация: Разработка прототипа позволяет настроить систему управления правами доступа под конкретные потребности предприятия. Это позволяет предоставлять более гибкие и индивидуальные права доступа для различных групп пользователей, что может быть сложно в решениях конкурентов.

Безопасность: Разработка прототипа позволяет уделить особое внимание безопасности системы и предотвращению несанкционированного доступа к данным.

Интеграция: Разработка прототипа позволяет более глубоко интегрировать систему управления правами доступа с существующими системами предприятия. Это может включать интеграцию с системами управления пользователями, системами хранения данных и другими приложениями. Это позволяет создать единое и эффективное решение для управления правами доступа в предприятии.

Конкурентное преимущество: Разработка прототипа позволяет предприятию выделиться на рынке и предложить уникальное решение для управления правами доступа. Более гибкая, интуитивно понятная и безопасная система может привлечь больше клиентов и улучшить репутацию предприятия.

Структура проекта дает возможность создать более удобное, гибкое и безопасное решение. Это помогает предприятию выделиться на рынке и привлечь больше клиентов.