1. Система электронного документооборота

2. Цель проекта:

Увеличение производительности организации с помощью концепции "безбумажного делопроизводства"

3. Аналитический обзор:

Основные конкуренты:

1) СЭД "Дело"

2) DocVision

3) Directum

4) 1C Документооборот

5) CompanyMedia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Directum | Docvision | Optima-Workflow | Наша система |
| Логин\пароль\уч. запись | + | + | + | + |
| Управление информацией о подразделениях и сотрудниках | Подробно | Подробно | Минимальна | Подробно |
| Поиск элементов справочника организационной штатной структуры | Фильтр по подстроке и бегущий поиск | Фильтр по подстроке | Бегущий поиск | Фильтр по подстроке |
| Создание иерархических справочников | + | - | + | + |
| Визуальный редактор документов | Справочник типов карточек электронных документов | Конструктор разметок регистрационных карточек | Дизайнер шаблонов регистрационных карточек | Конструктор разметок регистрационных карточек |

Основные функции:

1) Создание, маршрутизация документов на исполнителям

2) Мобильный клиент

3) Наличие сервера для рассылки новых документов своим исполнителям

4) Электронная подпись для безопасности данных

4. Результаты проекта:

a. Серверная часть:

- Выделенный сервер для базы данных;

- База данных документов и сотрудников;

- Система обслуживания и администрирования сервера;

- Программный интерфейс для управления сервером;

- Система контроля исполнения путём нотификации исполнителей ("осталось 16 часов на подписание документа" – push-уведомление)

- Хранение метаданных документа в xml для возможности поиска по параметрам и дальнейшей возможности трансформации с помощью XSLT в HTML и т.д.

- Система рассылки документов по исполнителям в порядке маршрута

- Распределение прав доступа пользователей к документу (чтение / запись / редактирование)

b.

Клиентская часть:

- Создание и регистрация формы документа, использование готовых шаблонов, хранение и повторное использование документов.

- Система прокладывания маршрута документа по исполнителям

- Система обратной связи с разработчиком.

- Электронная подпись. (1. Пользователь заполняет документ, подписывает. 2. Документ переходит к другому пользователю. 3. Если другой пользователь изменяет данные первого, подпись первого пропадает)

-Получение оповещений сервера.

Android-приложение:

-Создание документа по готовой форме;

-Система прокладывания маршрута документа по исполнителям;

- Система обратной связи с разработчиком.

-Получение оповещений сервера;