

Приложения документооборота

Техническое задание

Назначение

Необходимо приложение, основной задачей которого является сбор, хранение и выдача информации по документации со следующим функционалом:

- Внесение документации в базу данных
- Возможность закрепления документации к определенному сотруднику
- Выдача документации пользователю в соответствии с настроенными разрешениями
- Администрирование системой:
 - Редактирование, добавление, удаление документов
 - Редактирование, добавление, удаление пользователей
 - Ведение логов выдачи документов

Структура

Приложение необходимо реализовать на базе клиент-серверной архитектуры.

Клиент представлен в виде windows exe приложения.

На сервере имеется база данных для хранения документации.

Серверная часть

Серверная часть приложения должна обладать следующим функционалом на базе REST API:

- Манипуляция пользователями, добавление, удаление
- Манипуляция документами, добавление, удаление
- Разграничение доступа пользователей к документам на основании настроек администратора
- Ведение логов выдачи документации

Для хранения на сервере будет развернута база данных с таблицами для хранения пользователей, документов и служебной информации.

Клиентская часть

Приложение необходимо реализовать в виде исполняемого exe файла windows.

Функционально приложение поделено на 2 части:

- Административная
- Пользовательская

Административная часть

Основной функционал административной части:

- Окно редактирования пользователей (добавление, удаление, редактирование, выдача кода доступа)
- Окно редактирования документами, (добавление, удаление, редактирование, выдача разрешений на использование)

- Окно с записями о входе в приложение и дате выдачи документации с привязкой к пользователю.

Пользовательская часть

Основной функционал пользовательской части:

- Окно входа с возможностью ввести личный код доступа (ИИН)
- Окно со списком доступных документов (и опционально приложений к ним)

Вывод документов с приложения

- Вывод на печать с приложения (приложения должно видеть принтер)

Трудозатраты и сроки

60 - 65 часов. Должны быть переданы заказчику исходники и документация по настройке и ведению системы.