

ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий»

Разработка информационной системы
юридической компании
ООО «Томская консалтинговая
компания»

Работу выполнил
студент 222 группы
Андреев М.А

Томск 2016

Цели разработки проекта

Разработка информационной системы юридической компании «Томская консалтинговая компания».

В информационной системе должны быть реализованы следующие функции:

- добавление данных в таблицы;
- редактирование таблиц;
- удаление данных из таблиц;
- сортировка данных в таблицах;
- поиск по таблицам;
- запросы;
- отчеты.

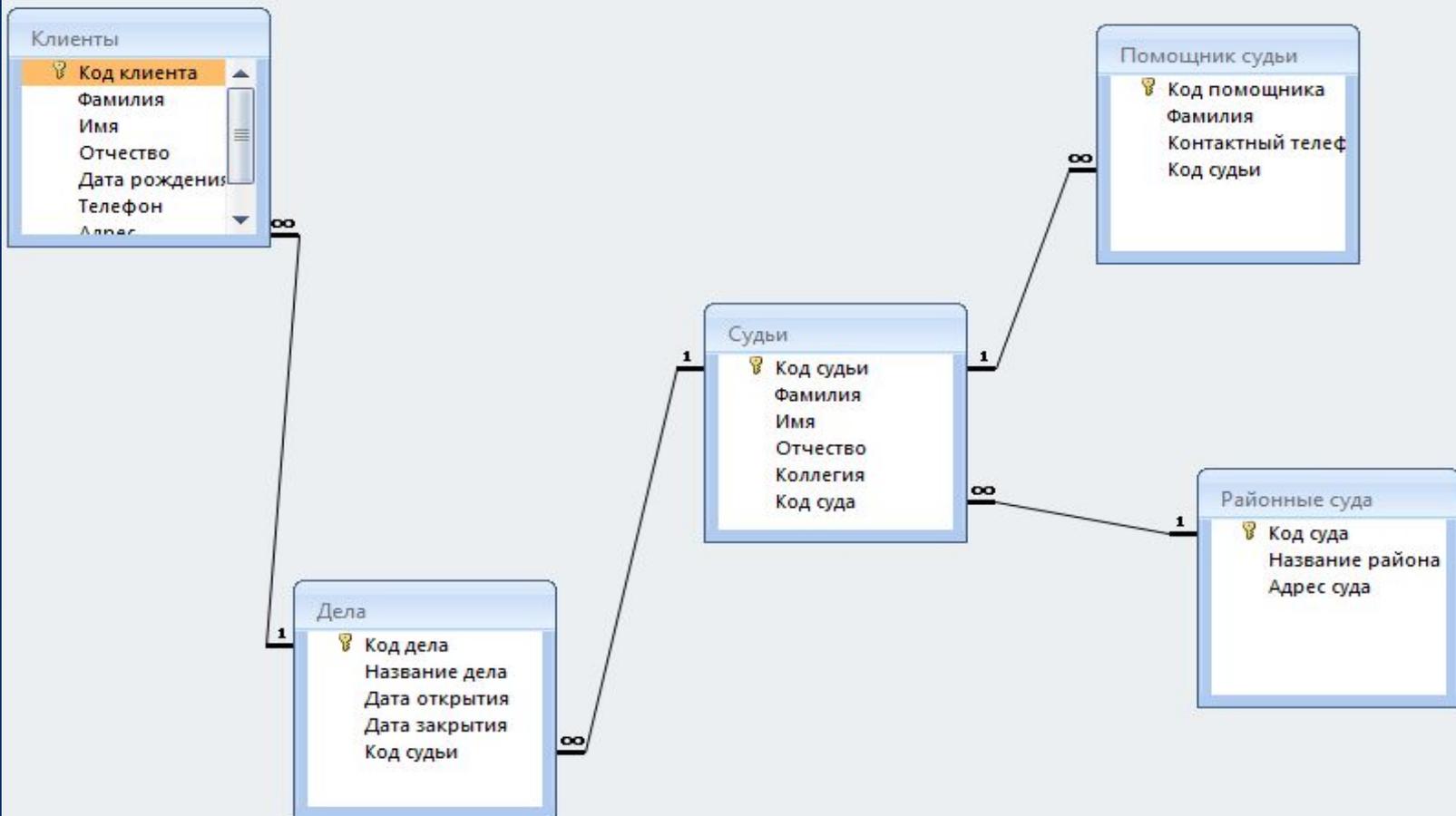
Задачи дипломного проекта

- ⦿ Разработать базу данных, которая будет позволять обеспечивать хранение сведений о делах, клиентах, судьях, судах.
- ⦿ БД должна быть спроектирована с учетом реализации запросов различного типа по получению и модифицированию информации.
- ⦿ Разработать приложение с удобным интерфейсом, которое позволит работникам юридической компании эффективнее работать с делами.

Программное обеспечение

- ◎ Microsoft Access 2010;
- ◎ Visual C++ 2010;
- ◎ Word 2007.

Структура данных



Результаты работы программы

Окно авторизации

Авторизация



Томская консалдинговая компания

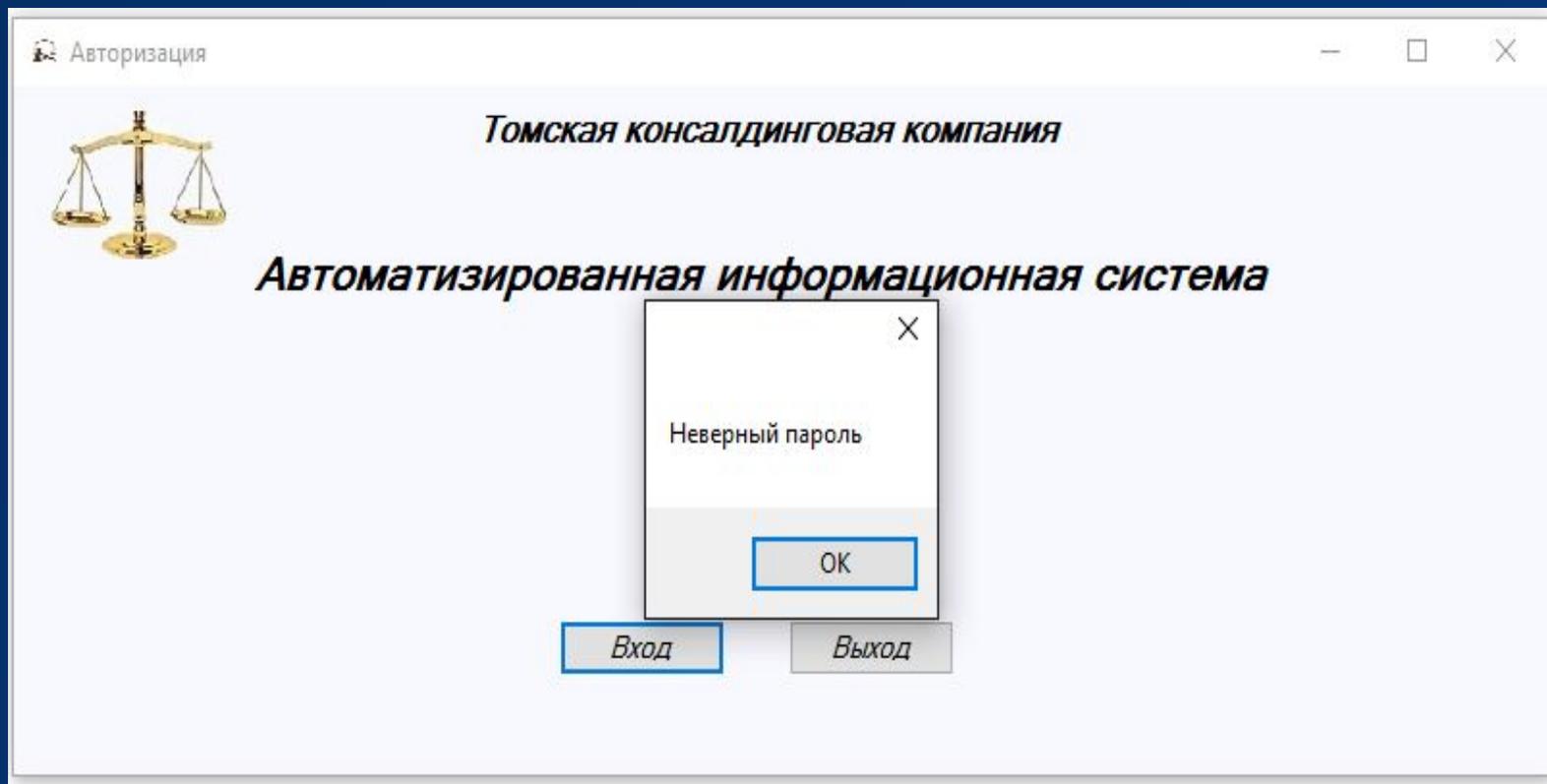
Автоматизированная информационная система

Логин

Пароль

Результаты работы программы

Сообщение о неверном пароле



Результаты работы программы

Форма администратора

Администратор

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество
▶	1	Попов	Алексей	Владиславович
	2	Веселов	Андрей	Викторович
	4	Волочков	Генадий	Максимович
	6	Некрасов	Валерий	Андреевич
<	7	К	..	Г

Добавление | **Редактирование**

Код клиента

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Телефон

Адрес

Код дела

Отчет

Очистить

Поиск

Добавить

Обновить

Сортировка по алфавиту

Сортировка

Выбор таблицы:

- Судьи
- Районные суды
- Помощник судьи
- Клиенты
- Дела

Авторизация | **Выход**

Результаты работы программы

Форма сотрудника

Сотрудник

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Т
▶	1	Попов	Алексей	Владиславович	21.01.1993	89
	2	Веселов	Андрей	Викторович	14.04.1985	89
	4	Волочков	Генадий	Максимович	29.08.1972	89
	6	Некрасов	Валерий	Андреевич	30.07.1974	89
	7	и	**	Г	10.04.1991	89

Клиенты **Дела** Судьи Районные суда Помощник судьи

Код клиента

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Телефон

Адрес

Код дела

Отчет

Очистить

Поиск

Добавить

Обновить

Сортировка по алфавиту

Сортировка

Запросы по

Запрос

Авторизация

Выход

Результаты работы программы

Поиск

Сотрудник

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Теле
▶	1	Попов	Алексей	Владиславович	21.01.1993	89610
*						

Клиенты | Дела | Судьи | Районные суда | Помощник судьи

Сортировка по алфавиту
Сортировка

Запросы по
Запрос

Код клиента: 1
Фамилия: Попов
Имя: Алексей
Отчество: Владиславович
Дата рождения: 21.01.1993
Телефон: 89610956817
Адрес: Ул. Учебная 48
Код дела: 2

Отчет
Очистить
Поиск
Добавить
Обновить

Авторизация | Выход

Результаты работы программы

Добавление

Сотрудник

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Теле
*						

Клиенты | Дела | Судьи | Районные суда | Помощник судьи

Сортировка по алфавиту

Код клиента: 12

Фамилия: Андреева

Имя: Наталья

Отчество: Викторовна

Дата рождения: 25.01.1970

Телефон: 89521849008

Адрес: п. Вершинина 52

Код дела: 2

Сортировка

Запрос

Добавить

Обновить

Авторизация

Выход

В таблицу Клиенты добавлена запись

OK

Результаты работы программы

Сортировка

Сотрудник

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Т
▶	12	Андреева	Наталья	Викторовна	25.01.1970	89
	2	Веселов	Андрей	Викторович	14.04.1985	89
	4	Волочков	Генадий	Максимович	29.08.1972	89
	9	Иннокенъев	Анатолий	Дмитриев	28.07.1992	89
	7	И	И	И	10.01.1981	89

Клиенты Дела Судьи Районные суда Помощник судьи

Код клиента

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Телефон

Адрес

Код дела

Отчет

Очистить

Поиск

Добавить

Обновить

Сортировка по алфавиту

Клиенты

Сортировка

Запросы по

Запрос

Авторизация

Выход

Результаты работы программы

Запрос

Сотрудник

	Код дела	Код судьи	Код суда	Фамилия	Название дела	Н р
▶	3	1	3	Волочков	Решение о взыс...	Ле
	5	2	2	Некрасов	Решение о приз...	Ки
	7	3	3	Веселов	Решение о приз...	Ле
	10	4	1	Чернаков	Решение об изм...	Ок

Клиенты Дела Судьи Районные суда Помощник судьи

Код клиента

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Телефон

Адрес

Код дела

Отчет

Очистить

Поиск

Добавить

Обновить

Сортировка по алфавиту

Клиенты

Сортировка

Запросы по

Дела по районным с

Запрос

Авторизация

Выход

Результаты работы программы

Редактирование

Администратор

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Д рс
▶	1	Попов	Алексей	Владиславович	21
*					

Добавление Редактирование

Сортировка по алфавиту

Код клиента: 1

Фамилия: Попов

Имя: Василий

Отчество: Владиславович

Дата рождения: 21.01.1993

Телефон: 89610956817

Адрес: Ул. Учебная 48

Код дела: 2

Сортировка

Дела

Редактировать

Удалить

Обновить

Авторизация

Выход

OK

Таблица Клиенты Отредактирована

Результаты работы программы

Удаление

Администратор

	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Д
▶	1	Попов	Алексей	Владиславович	21
*					

Добавление Редактирование

Сортировка по алфавиту

Код клиента: 1

Фамилия: Попов

Имя: Василий

Отчество: Владиславович

Дата рождения: 21.01.1993

Телефон: 89610956817

Адрес: Ул. Учебная 48

Код дела: 2

Сортировка

Очи

П

Редактировать

Удалить

Обновить

Дела

Авторизация

Выход

Забл

и

онные суды

ощник судьи

нты

Записи удалены

OK

Результаты работы программы

Отчет

Отчет

[Код дела]	[Название дела]	[Дата открытия]	[Дата закрытия]	[Код судьи]
2	Решение об объявлении умершим	06.01.2016	24.03.2016	9
3	Решение о взыскании неосновательного обогащения	24.11.2015	14.02.2016	1
4	Решение о возмещении вреда	12.04.2016	07.05.2016	10
5	Решение о признании брата нанимателя утратившим право пользования жилым помещением	30.12.2015	06.04.2016	2
6	Решение о снятии с регистрационного учета в связи с переходом права собственности на квартиру	18.08.2015	17.09.2015	7
7	Решение о признании бывшего супруга утратившим право пользования квартирой	22.03.2016	21.04.2016	3
8	Решение о признании утратившим право на жилье	18.01.2016	10.05.2016	5
9	Решение о признании утратившими право пользования жилым помещением	12.11.2015	07.01.2016	6
10	Решение об изменении договора социального найма	13.08.2015	15.12.2015	4

Отчет составлен

Заключение

В ходе выполнения дипломного проекта была разработана информационная система юридической компании «Томская консалтинговая компания», которая позволит вносить различные изменения в базу данных, а именно: добавление данных в базу данных, редактирование, удаление данных в таблицах, сортировка данных в таблицах, запросы данных по таблицам, составление отчета, обновление данных и очистка полей ввода данных.

Спасибо за внимание!