[1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1)

[1.1 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ И ЕЕ УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_1)

[1.2 ШИФР РАБОТ, (НОМЕР) ДОГОВОРА](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_2)

[1.3 НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, РАЗРАБОТЧИКА, ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_3)

[1.4 ДОКУМЕНТЫ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ ПРОВОДИТСЯ РАБОТА](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_4)

[1.5 ПЛАНОВЫЕ СРОКИ НАЧАЛА И ОКОНЧАНИЯ РАБОТ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_5)

[1.6 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_6)

[1.7 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАКАЗЧИКУ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A1_7)

[2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ](http://mineconom.ru/Section_dep/Dep_7/" \l "A2)

**Назначение**

Храние и обраююотка данных пользователя. Программа должна позволять пользователю создавать новые записи и просматривать список зарегистрированных пользователей.

**Суть**

1. Создавать нового пользователя: Пользователь вводит свои данные (имя, фамилия, отчество, номер телефона, адрес), которые затем сохраняются в системе.
2. Просматривать список зарегистрированных пользователей: Пользователь может открыть список всех зарегистрированных пользователей и завершить работу программы.
3. Проверка данных: Вводимые данные должны проходить проверки на корректность (например, только буквы для ФИО, только цифры для номера телефона и т.д.).
4. Структура хранения данных: Для надежного хранения информации о пользователях необходимо использовать классы или структуры, а также реализовать хранение данных в виде списка или файла.

**Техническая реальзачия**

Создание пользователя и отображение всех заполненых пользователей.

Пользователь открывает/запускает программу, после он должен выбрать «Создать нового пользователя» или «Открыть список зарегестрированных пользователей».

При выборе показать список, нам показывается список зарегестрированных пользователей.

При выборе создания пользователя у него просят ввести данные. Данные: имя, фамилия, отчество, номер телефона, адресс. Затем он сохраняет данные. и программа отображает список, в котором мы сможем увидеть себя.

При запуске программы, пользователь должен будет выбрать одно из двух действий, при помощи кнопок.

При выборе «Создать нового пользователя» у него будет программа запрашивать нужные данные, будут поля для данных. По окончанию заполнения всех полей, пользователь должен будет нажать «Зарегестрироваться» для сохранения заполненых данных и загрузки их в список.

После нажатия «Зарегестрироваться» или «Открыть список зарегестрированных пользователей». пользователю откроется список всех зарегестрированных пользователей и возможность завершить сессию/работу программы

Для целостности работы программы нужно будет добавить проверки целостности и заполнености полей (где нужно ФИО так только буквы, где нужен номер только цифры, где адресс, там и цифры и буквы).

Для правильного сохранения, нужен будет класс или структура, таким образом информация о пользователе будет храниться более надёжно и легче. Список можно реальзовать через лист или файл на котором будут наши пользователи.