Программа представляет собой систему учета клиентов. Чтобы войти в программу необходимо сначала создать новую систему или присоединиться к существующей (процесс регистрации продумать).

Программа состоит из двух частей: верхняя панель с кнопками и нижняя панель с таблицей.

На панели с кнопками расположены кнопки: **добавить**, **изменить**, **удалить**, **составить** **отчет**. Количество кнопок и их функционал могут меняться. При нажатии на **добавить** открывается форма, в которой необходимо внести данные клиента. При внесении данных в таблице появляется новая строка. При нажатии на **изменить** нужно выбрать строку в таблице, после чего открывается форма, где можно будет изменять данные клиента. При нажатии на **удалить** нужно выбрать строку в таблице, после чего появится уведомление с надписью: “Вы действительно хотите удалить строку?”; и кнопки ***да*** и ***нет***. Если подтвердить выбор, то строка удалится, если отказаться, то ничего не изменится. При нажатии на кнопку составить отчет открывается форма, в которой необходимо выбрать поля, по которым будет происходить расчет и количество дней. Файл с отчетом можно сохранить в отдельный файл.

Нижняя панель с таблицей представляет собой несколько вкладок с таблицами, между которыми можно переключаться. В идеале, названия и тип полей в строках таблиц можно будет добавлять самому пользователю (но сначала попробуем без этой функции). Типы полей: ***число***, ***строка***, ***выпадающий*** ***список***. В тип ***число*** можно записывать только цифры. В тип ***строка*** можно записывать все, что угодно. В тип выпадающий список можно записывать только предустановленные фразы. Тип ***выпадающий*** ***список*** – единственный тип, который можно изменять, не нажимая на кнопку изменить.

(Идея для строк: напоминания. Можно устанавливать напоминания через определенный промежуток времени. “Напоминание позвонить”, “Напоминание сдать до N часов”. Можно добавить на кнопку.)

При добавлении, изменении или удалении строки должно происходить взаимодействие с базой данных, в которой сохраняются данные клиентов.

Также приложение есть для телефона. Чтобы войти в программу необходимо сначала создать новую систему или присоединиться к существующей (процесс регистрации продумать). Если происходит изменение файла, то файл отправляется на все машины раз в час (интервал можно изменить или продумать другую систему обмена данными).