БД SQLite, содержит две таблицы: Employees и Groups.

Employees содержит информацию о сотрудниках: id, Name(фио сотрудника), StartDate(дата принятия на работу), idGroup(id группы), idChief(id начальника).

Groups содержит информацию о группах: id, Name(Название группы), BaseSalary(базовая ставка), BonusPerYear(бонус за стаж).

2 тригерра на таблицу employees – на insert и на update – делают update idchief = null, если у добавленного сотрудника idchief = id из группы Employees.

Приложение содержит 5 форм.

2 класса EmployeeSalary и WorkWithDB.

EmployeeSalary содержит поля и методы для расчеты зп и заполнения полей этого метода.

WorkWithDB содержит методы для работы с БД.

**Расчет ЗП**: Выбираем данные на форме жмем на кнопку. При нажатии кнопки выполняется метод заполнения полей класса EmployeeSalary, затем вызываем метод EmployeeSalaryCount класса EmployeeSalary для расчета ЗП, который запускает нужный метод расчета в зависимости от группы сотрудника. Выводим результат в textbox на форме.

**Расчет ЗП всех сотрудников**: выбираем дата расчета, нажимаем кнопку, при нажатии кнопки вызываем метод заполнения полей класса EmployeeSalary, затем вызываем метод CountAllEmployeeSalary класса EmployeeSalary для расчета ЗП для всех сотрудников. Результат отображаем в textbox на форме.

**Добавление сотрудника**: вводим ФИО, выбираем начальника, группу, дату поступления на работу, нажимаем кнопку. После нажатия проверяем введенные данные:

1. Введены ли данные в textbox с ФИО сотрудника. Если пусто, то появляется сообщение об этом, сотрудник не добавляется.
2. Проверка на группу сотрудника, выбранного начальником. Если начальник принадлежит группе Employees, то сотрудник добавляется в БД с idchief = null, пользователь получает сообщение об этом.
3. Если все данные введены правильно, то добавляем сотрудника.

За добавление пользователя в БД отвечает метод класса WorkWithDB AddEmployee.

**Просмотр подчиненных**: Выбираем интересующего сотрудника, нажимаем кнопку. После нажатия кнопки вызываем метод ShowEmployeeSlaves класса EmployeeSalary, который возвращает массив значений типа string с именами подчиненных. Проверяем есть ли подчиненные у сотрудника, если есть выводим их во второй combobox на форме. Если нет подчиненных, выводим сообщение пользователю.