# Разработка

* 1. Написание службы для взаимодействия мобильного приложения с серверной частью
     1. Разработка Model (Марат);
     2. Разработка View (Марат);
     3. Разработка Presenter (Марат);
     4. Тестирование
        1. Написание тестового мобильного приложения для проверки взаимодействия со службой (Дарья);
        2. Итоговая проверка (Марат, Дарья).
  2. Написание хранимых процедур на сервере.
     1. Компиляция хранимых процедур (F5) (Марат);
     2. Пробный запуск хранимых процедур, например EXEC up test Тестовая Процедура 45 (Марат)
  3. Разработка макета мобильного приложения (XML разметка)
     1. Разработка макетов приложения с учетом фирменной стилистики заказчика (Дарья);
     2. Предварительная разметка приложения по макетам (Дарья).
  4. Написание программного кода мобильного приложения
     1. Разработка первой формы (сканирование DataMatrix кода) (Марат, Дарья);
     2. Разработка второй формы (сортировка и отправка информации, полученной с DataMatrix кода) (Марат, Дарья);
     3. Архив (история) отсканированных данных (Марат, Дарья).

# Тестирование

* 1. Проверка работоспособности службы. (c 25.08.2023 по 30.08.2023)
     1. Telnet (проверка соединения) на порт;(Даниил)
     2. Отправка тестовых данных на сервер. Если все ОК и ошибок нет, то служба работает(Даниил)
  2. Проверка хранимых процедур. (c 25.08.2023 по 30.08.2023)
     1. Проверка выгрузки данных из сервера. Если данные пришли (например, список накладных), то процедура работает. Аналогично остальные.(Никита)
  3. Тестирование мобильного приложения
     1. Запуск мобильного приложения.(Даниил)
     2. Отправка и принятие данных.(Никита)
     3. Бета-тестирование. Отдать ответственному сотруднику (клиента) устройство, на котором установлено приложение для тестирования.(Даниил)
  4. Совместная работа тестировщиков и разработчиков в случае выявление багов приложения
     1. Выявление ошибок;(Никита)
     2. Совместная работа тестировщиков и разработчиков (в случае выявления багов) (Даниил)

# Внедрение

* 1. Внедрение написанных SQL-скриптов (файл \*.sql) в базу данных PostgreSQL на сервере клиента.
     1. Создание необходимых хранимых процедур;(Максим)
     2. Создание функций;(Максим)
     3. Компиляция хранимых процедур и функций.(Максим)
  2. Установка службы для взаимодействия между базой данных клиента и мобильным приложением.
     1. Запуск установочного EXE-файла;(Иван)
     2. Визуальная проверка на наличие службы на сервере.(Иван)
  3. Установка мобильного приложения на необходимое оборудование (телефоны).
     1. Запуск установочного файла \*.apk;(Иван)
     2. Запуск приложения;(Иван)
  4. Обучение персонала.
     1. Краткое ознакомление с инструкцией;(Максим)
     2. Обучение персонала по работе с интерфейсом приложения;(Максим)
  5. Подпись акта об успешном внедрении.
     1. Встреча с заказчиком и подпись соответствующих актов.(Максим)

1. Завершения проекта
   1. Достижение всех целей указанных в ТЗ проекта.
      1. Планерка с анализом проделанной работы.(Максим)
         1. Подсчет переработок и недоработок.(Иван)
         2. Распределение бюджета ( распределение выплат и премий).(Максим)