# Разработка

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

# Тестирование

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

# Внедрение

* 1. Внедрение написанных SQL-скриптов (файл \*.sql) в базу данных PostgreSQL на сервере клиента.
     1. Проверка работы SQL-скриптов.
  2. Установка службы для взаимодействия между базой данных клиента и мобильным приложением.
     1. Проверка работы служб для взаимодействия между базой данных.
  3. Установка мобильного приложения на необходимое оборудование (телефоны).
     1. Проверка корректной работы приложения на оборудование.
  4. Обучение персонала.
     1. Проверка персонала по работе с приложением на оборудование.
  5. Подпись акта об успешном внедрении.
     1. Встреча с заказчиком и подпись соответствующих актов.

1. Завершения проекта
   1. Достижение всех целей указанных в ТЗ проекта.
      1. Создание мобильного приложения.
      2. Завершение 15-ти дневного срока обслуживания и проверки работы приложения без багов.