Андроид приложение.

Функционал:

1. Обзвон клиентов из готовой базы. Взаимодействие с WEB приложением. (REST API Java)
2. Запись разговора.
3. Передача файла записи разговора (mp3) на сервер при наличии (WiFI) или отложенная передача.
4. Передача данных о звонке на сервер (ИД менеджера, номер абонента, начало и окончание разговора = время разговора, название файла записи разговора).
5. В случае если абонент не взял трубку или вне зоны покрытия передаются следующие данные: ИД менеджера, номер абонента, начало дозвона, окончание дозвона, статус (нет связи).

Алгоритм работы:

Менеджер устанавливает Андроид приложение из PlayMarket.

ИД менеджера

пароль

При первом запуске отображается окно ввода ИД менеджера и его пароль. После ввода данных происходит запрос к WEB приложению (REST API) для верификации менеджера.

MY\_URL/verification/ID/password  
Где (ID = ИД менеджера, password = пароль)

При не совпадении логина- пароля, под окнами ввода появляется сообщение «ОШИБКА логина/пароля».

При отсутствии соединения с БД (нет ответа от WEB приложения) появляется сообщение «ОШИБКА БД»

Случайный клиент

После успешной регистрации менеджера появляется следующее окно:

Одна кнопка – случайный клиент.

После нажатия на кнопку, происходит GET запрос к WEB приложению: MY\_URL/getrandomclient/ID  
Где (ID = ИД менеджера)

Ответом будет ИД клиента, ФИО клиента или Название организации, один или два номера телефона.

В случае отсутствия ответа от WEB приложения выводится сообщание «ОШИБКА БД».

ё

ЗВОНОК КЛИЕНТУ

«НАЗВАНИЕ»

«НОМЕР»

ВРЕМЯ 00:00

**ЗАКОНЧИТЬ**

В случае успешного получения данных от ВЕБ приложения, окно Андроид приложения изменяется на следующее:

Название – полученные данные из ВЕБ приложения (ФИО клиента или Название компании)

Номер телефона абонента.

Время от начала набора абонента.

Кнопка закончить – заканчивает разговор или набор клиента.

В случае ответа клиента, разговор записывается для дальнейшей пересылки файла с разговором на сайт ВЕБ приложения.

После совершения звонка (успешного или не успешного), происходит отправка данных на сервер ВЕБ приложения:

ИД менеджера, ИД клиента, Номер телефона клиента, Время начала дозвона, Время окончания звонка, (статус в случае недозвона: идеально сделать разделение НОМЕР НЕ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ или КЛИЕНТ НЕ ВЗЯЛ ТРУБКУ), файл записи разговора.

Окно программы возвращается в первоначальное состояние, с добавлением списка прозвона:

Случайный клиент

Пупкин Василий  
067-777-77-77 (3:12)

ТОВ «Рога и копыта»  
044-222-22-22 (1:11)

В случае обратного звонка клиента (например клиент не взял трубку, а позже перезвонил): Андроид приложение должно перехватить вызов и сделать соответствующие записи с передачей данных в ВЕБ приложение.

Дизайн макета выполнен в стиле «Примитивизм» и служит для примерной визуализации приложения. Сама разработка предполагает качественный дизайн. Шаблоны утверждаются заказчиком.