

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 6.

Добавить к сервису из лабораторной 5 конечную точку для подключения по протоколу TCP. Сервис по-прежнему должен реализовывать два метода: – GetData (возвращает все записи) и NewRec (заносят в БД новую запись).

Создать клиентское WEB-приложение с интерфейсом и функциями аналогичным Windows-клиенту. При этом Web-клиент должен работать по протоколу HTTP, а Windows-клиент – по протоколу TCP.

На стороне сервера отображаются диагностические сообщения при загрузке (ABC конечных точек), после добавления новой записи – их итоговое количество в БД.

Логика работы приложения (на примере журнала заявок) показана на рисунке ниже:

- служба размещается внутри консольного приложения (хоста);
- клиентское приложение при загрузке получает от сервиса список записей журнала для отображения и данные для выпадающих списков;
- кнопка «Отправить» вызывает метод NewRec и обновление списка (а при закрытом хосте - ошибку).

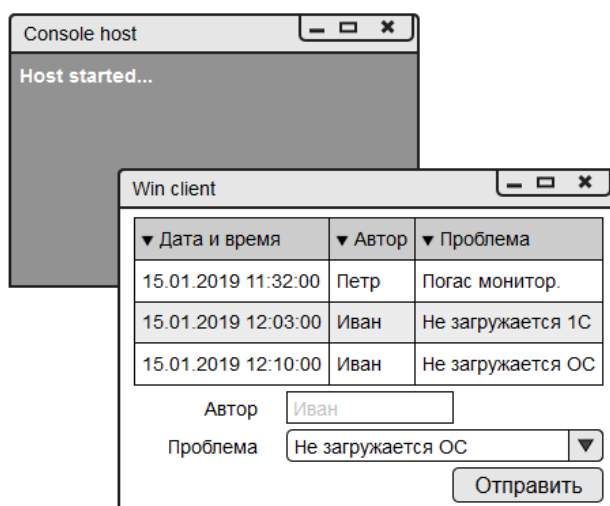


Рисунок 1 Интерфейс приложения