

## Guitar Tuner

### Заказчик

Jam play

### Задача

Создание приложения, имитирующего Тюнер для Гитары.

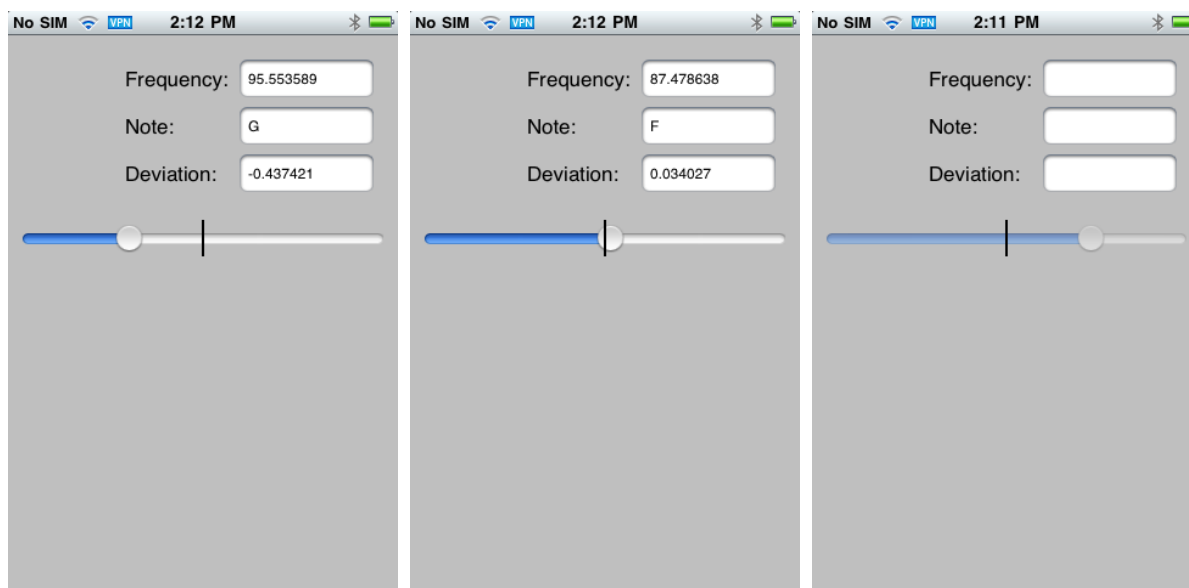
### Решение

В приложении используется обработка звука в реальном времени. Для получения частоты сигнала используется Быстрое Преобразование Фурье и в частности метод корреляции фазы. Получаемая частота сравнивается с эталонной. В данном приложении есть несколько вариантов настройки (сравнение с различными эталонными значениями).

### Основные функции

- Настройка Гитары для каждой струны (электро и акустической гитары).
- Различные режимы настройки.

### Скриншоты



### Технологии

Xcode, Objective C, iPhone SDK.

### Название продукта

Guitar Tuner

### Объем работ

2 недели