



ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

На вакансию iOS-программиста

Разработайте на языке Swift мобильное приложение, состоящее из одного экрана. Для наглядности схема экрана приведена в конце документа. Вы можете использовать любые цветовые и стилистические решения на свой выбор.

Описание работы приложения:

Это урезанная версия чата, в которой реализуется одна единственная функция – отправка сообщений. После отправки новые сообщения должны попадать в самый низ экрана.

Для отправки используйте API, расположенное по адресу:

<https://ios-test.alef.im/index.php>

Используйте следующие параметры:

func – всегда имеет значение send_msg

txt – текст сообщения

nm – ваши имя и фамилия, разделенные пробелом

user_key – md5 от сконкатенированных полей txt и nm

Для отправки используйте POST

Требования и пояснения к реализации:

- 1) Максимальная длина сообщения 255 символов
- 2) При вводе текста, поле ввода должно увеличиваться по высоте, но не более чем до 5 строк
- 3) После перезапуска приложения на экране не должно оставаться сообщений от прошлого использования
- 4) Индикатором успешной отправки сообщения является status = 0 в ответе от сервера
- 5) Все параметры перечисленные выше обязательны к заполнению

Пример запроса к серверу и ответа на него:

<https://ios-test.alef.im/index.php>

func=send_msg

txt=Hello world!

nm=John Smith

user_key=da31f0e1824df39b98ea4314146d5968

Ответ:

{"status":0}

При ошибке, status всегда равен 1. В поле error возвращается дополнительное текстовое описание ошибки.

Пример ответа:

{"status":1,"error":"Unknown function"}

