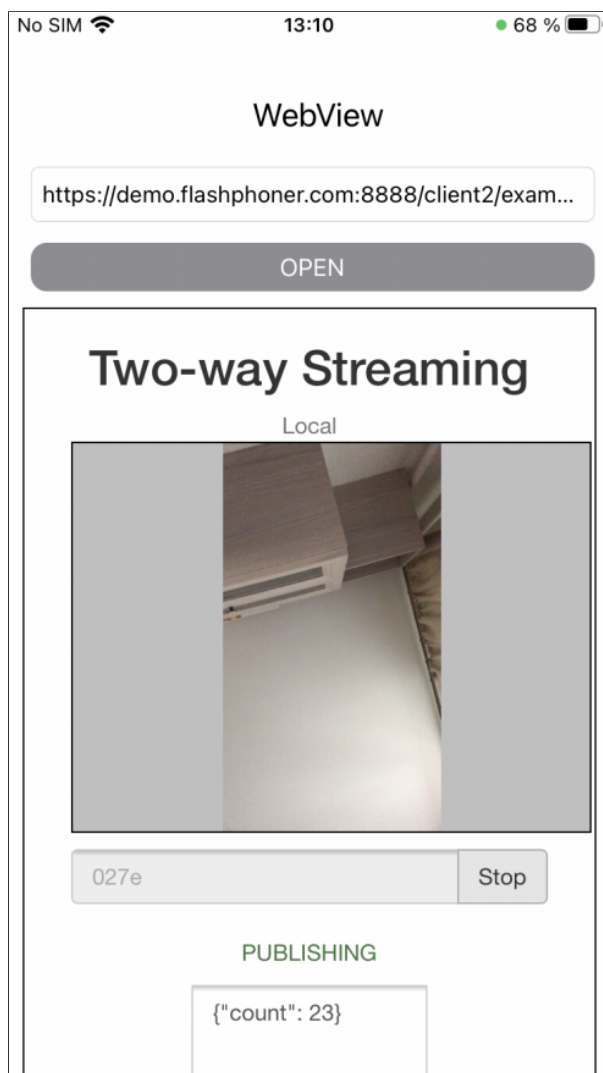


iOS WebView Swift

Пример WebView приложения на iOS

Данный пример может использоваться для открытия страницы любого примера [WebSDK](#), как в браузере. Чтобы открыть страницу, необходимо указать URL. Например, так выглядит публикация видео в примере Two Way Streaming на демо сервере

https://demo.flashphoner.com/client2/examples/demo/streaming/two_way_streaming/two_way_streaming.html



Работа с кодом примера

Для разбора кода возьмем версию примера `WebViewSwift`, которая доступна для скачивания на [GitHub](#):

- класс основного вида приложения `WebViewController` (файл имплементации `WebViewController.swift`)

1. Инициализация объекта `WKWebView`

code

Здесь параметр `applicationNameForUserAgent` принудительно устанавливается в `Safari` для совместимости со старыми сборками WebSDK, где тип браузера для агента по умолчанию, представляемого `WKWebKit`, мог определяться некорректно. После обновления WebSDK до сборки [2.0.171](#) эта подстановка не требуется

```
lazy var webView: WKWebView = {
    let webConfiguration = WKWebViewConfiguration()
    webConfiguration.allowsInlineMediaPlayback = true
    webConfiguration.mediaTypesRequiringUserActionForPlayback = []
    webConfiguration.applicationNameForUserAgent = "Safari" //Fix for old version of WebSDK
    let webView = WKWebView(frame: .zero, configuration: webConfiguration)
    webView.uiDelegate = self
    webView.translatesAutoresizingMaskIntoConstraints = false
    return webView
}()
```

2. Открытие указанного URL

code

```
if let url = URL(string: urlText) {
    webView.load(URLRequest(url: url));
}
```