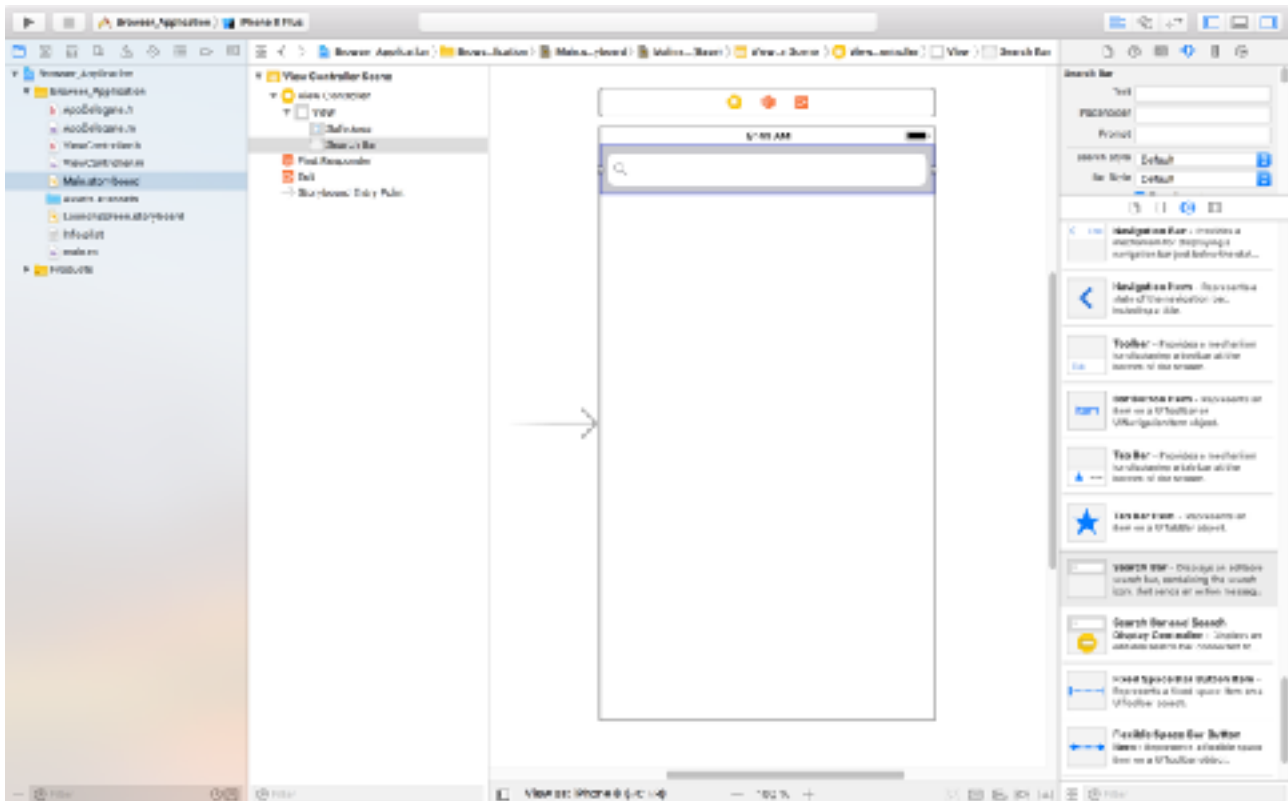
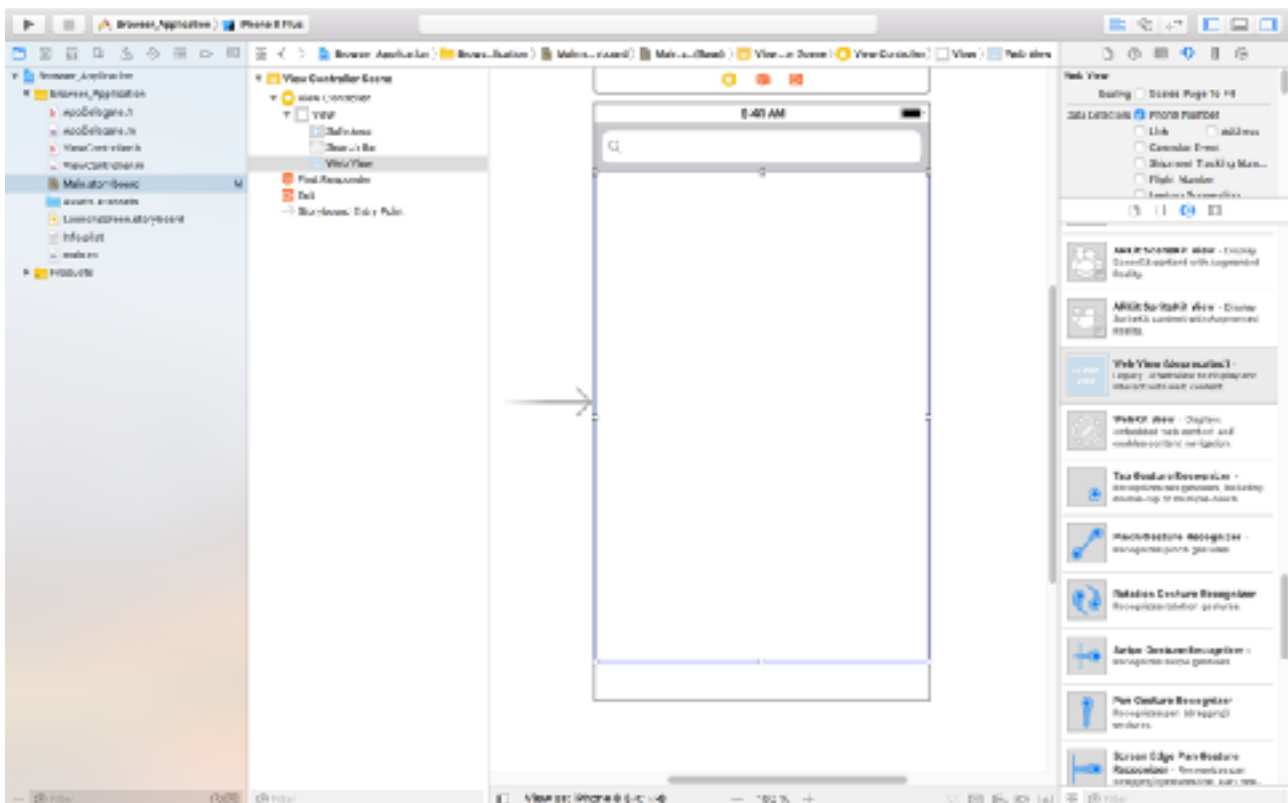


Browser

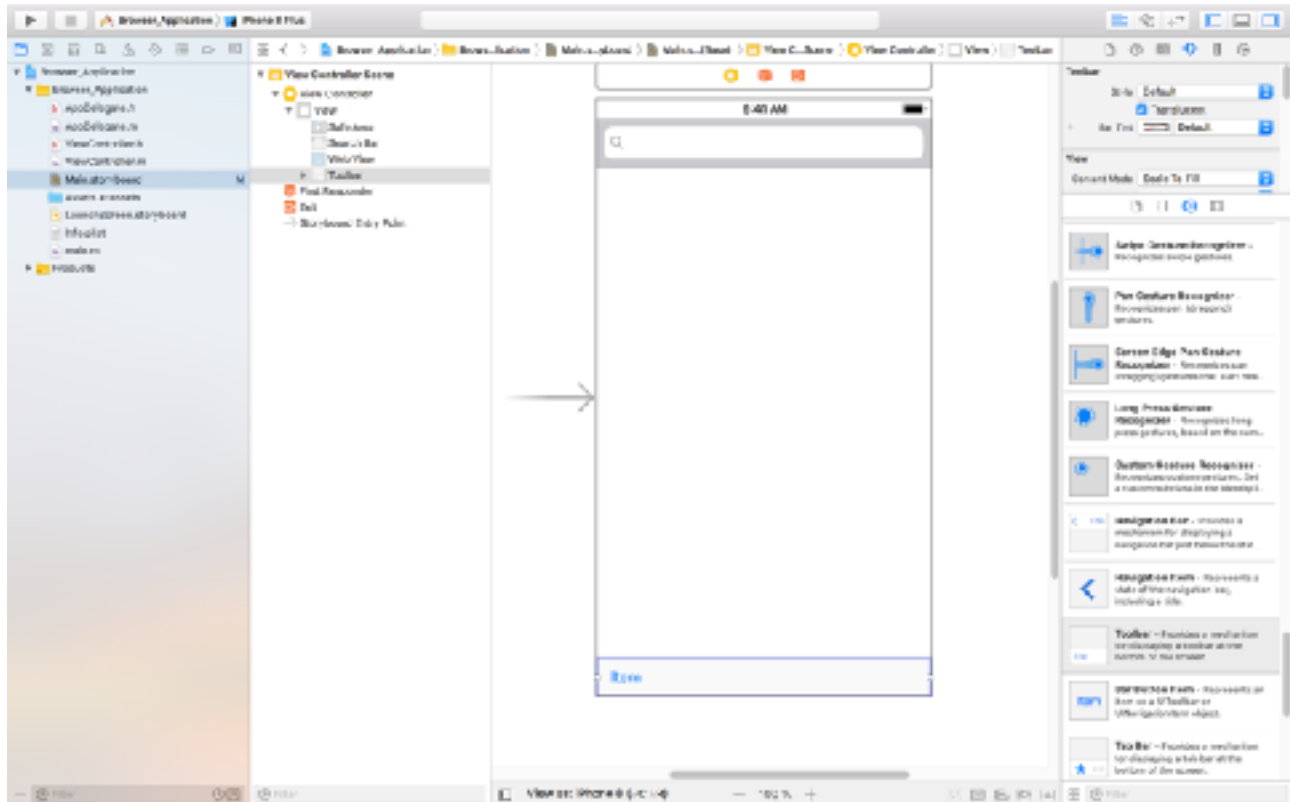
Создадим простейший браузер. Перетаскиваем на вью приложения компоненты:



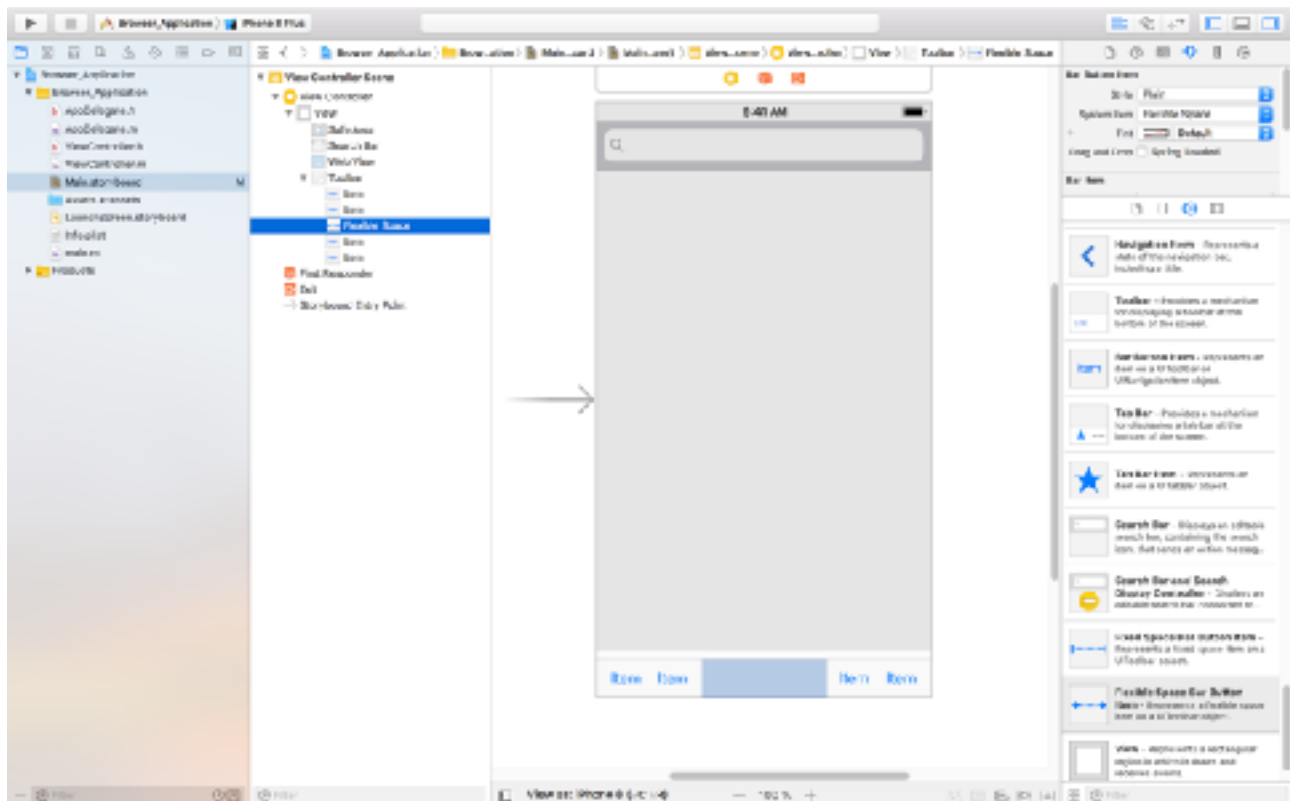
WebView:



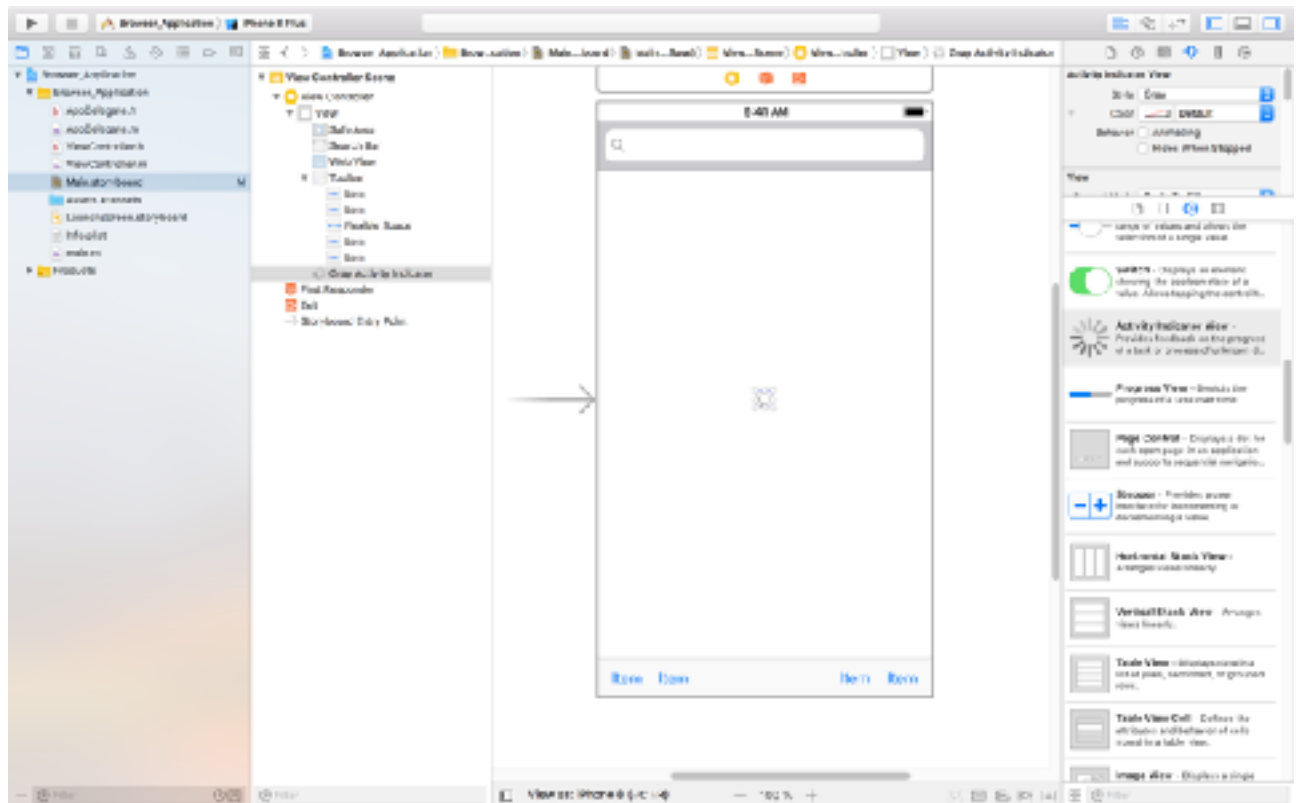
И Toolbar



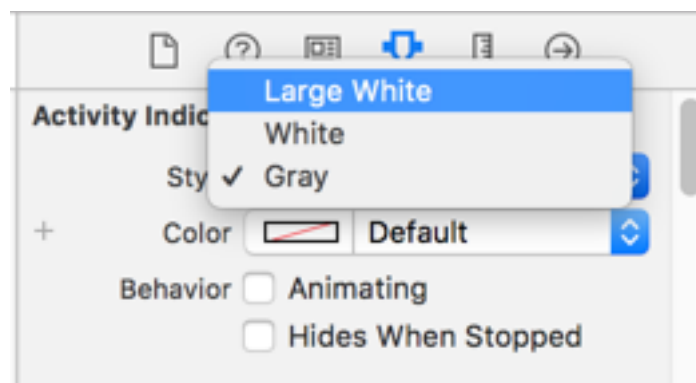
В Toolbar добавляем 4 элемента (копируем в дереве компонентов) и в середине разделитель:



И, наконец - Activity Indicator по центру экрана



Индикатор сделаем большого размера



и покрасим в зеленый цвет



И выберем опцию Hides When Stopped

Переходим в системный редактор и открываем h-файл. Объявляем таймер:

```
@interface ViewController : UIViewController {
    NSTimer *timer;
}
```

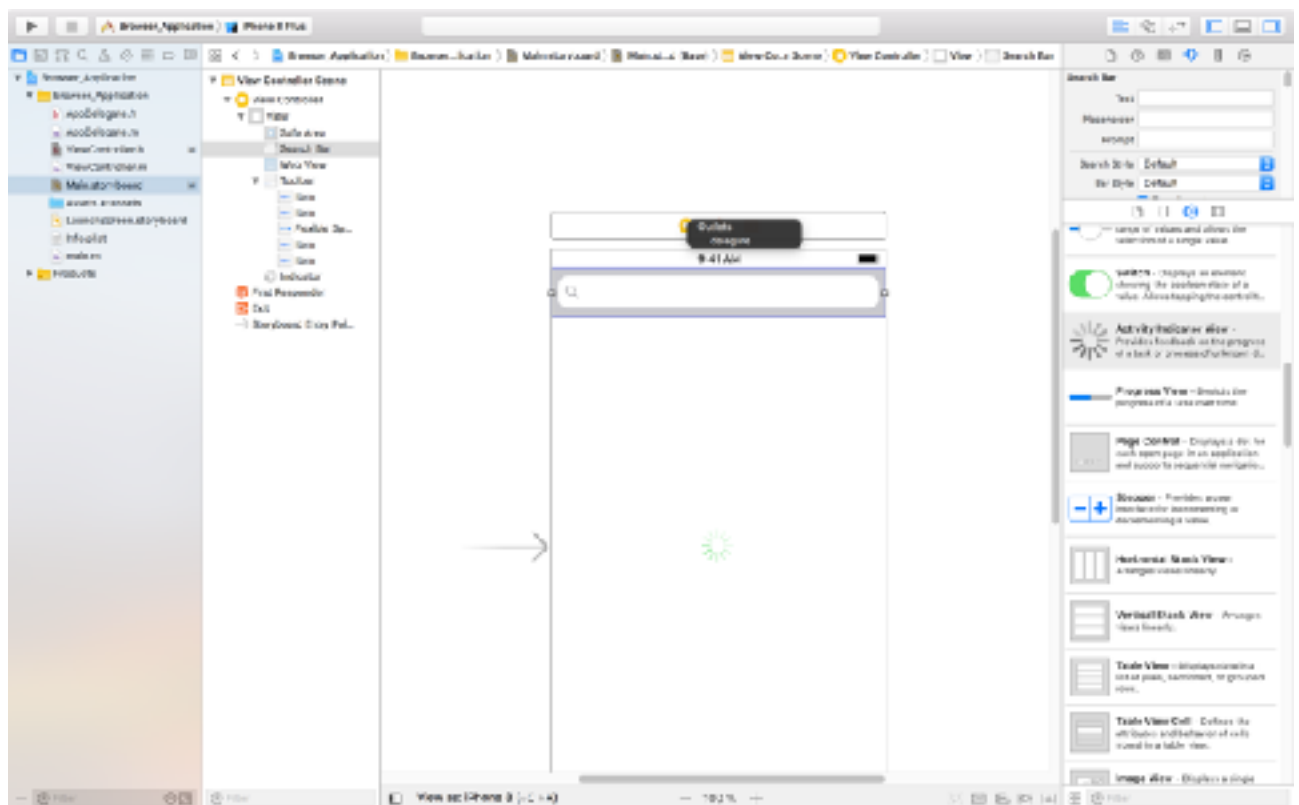
Создаем следующие Outlet:

```
@interface ViewController : UIViewController {
    NSTimer *timer;
}

@property (weak, nonatomic) IBOutlet UISearchBar *searchBar;
@property (weak, nonatomic) IBOutlet UIWebView *webView;
@property (weak, nonatomic) IBOutlet UIActivityIndicatorView *indicator;

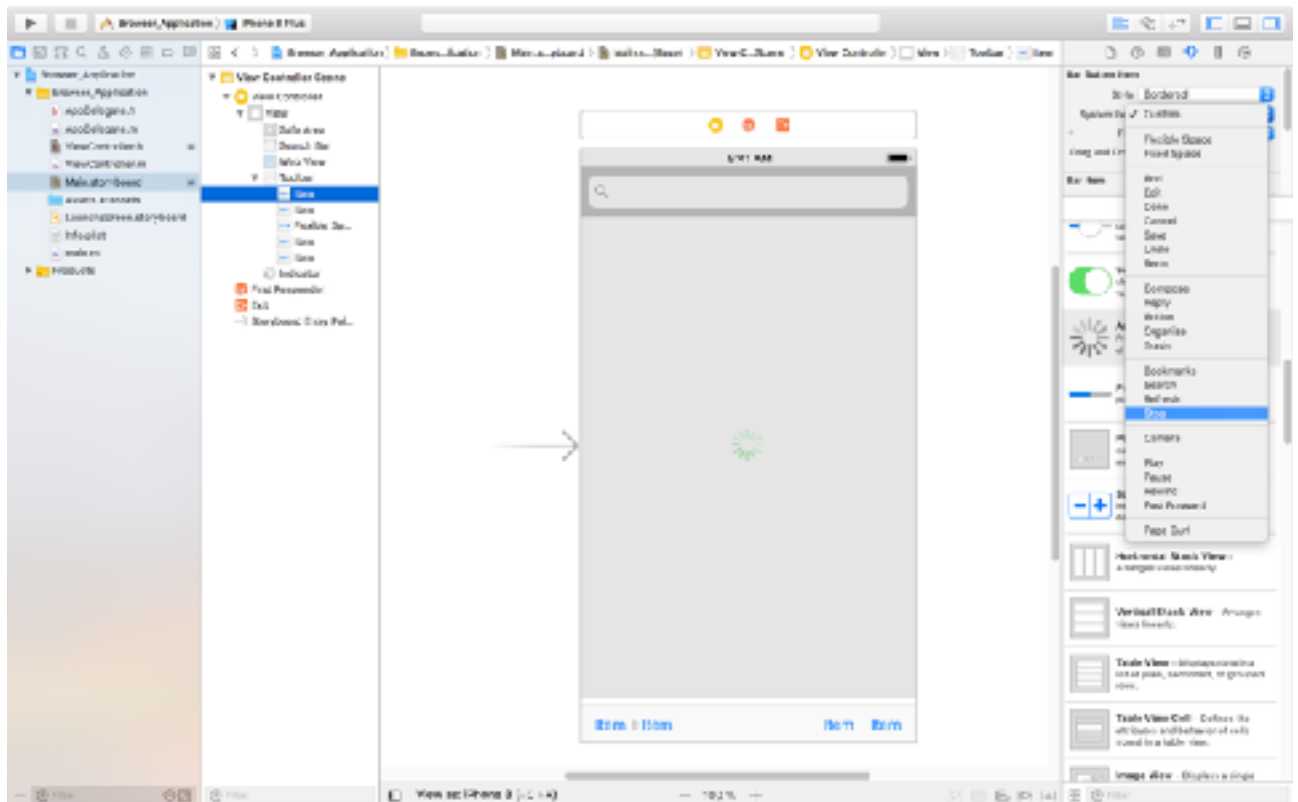
@end
```

Правый клик на Search Bar и перетаскиваем линию на значок View Controller и выбираем delegate из контекстного меню:

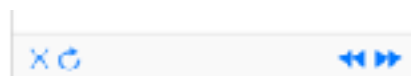


В Toolbar определяем для элементов действия:

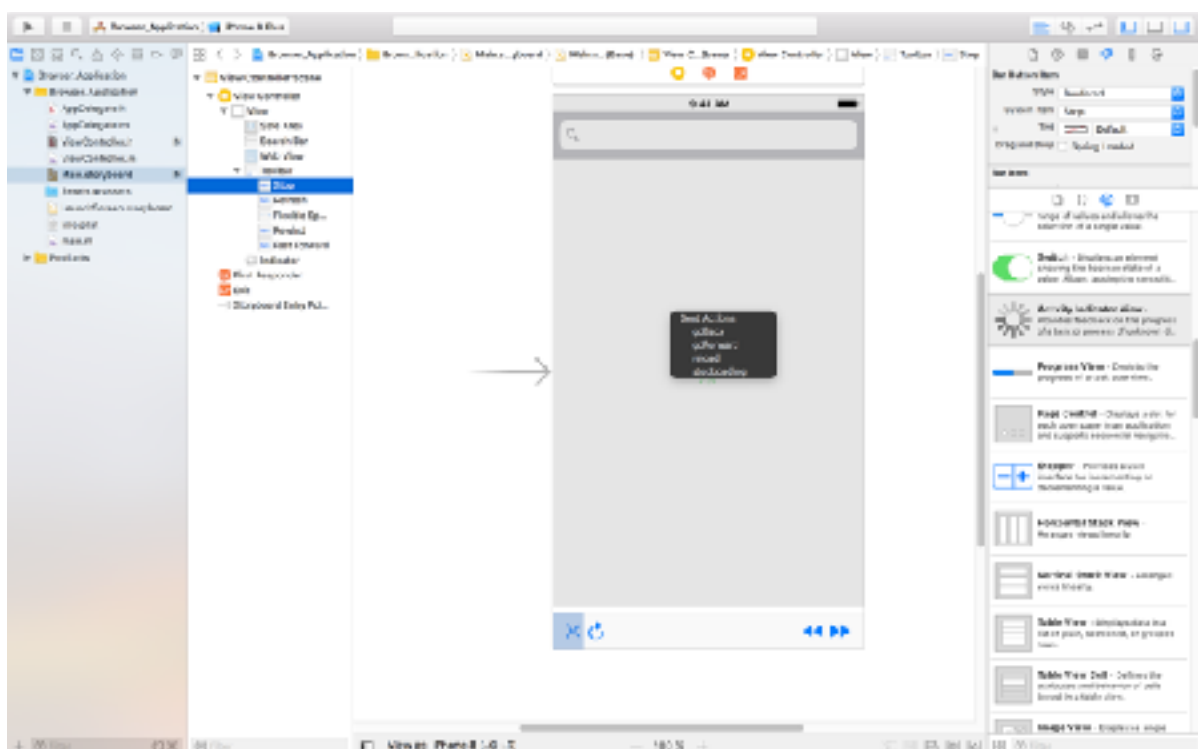
Stop



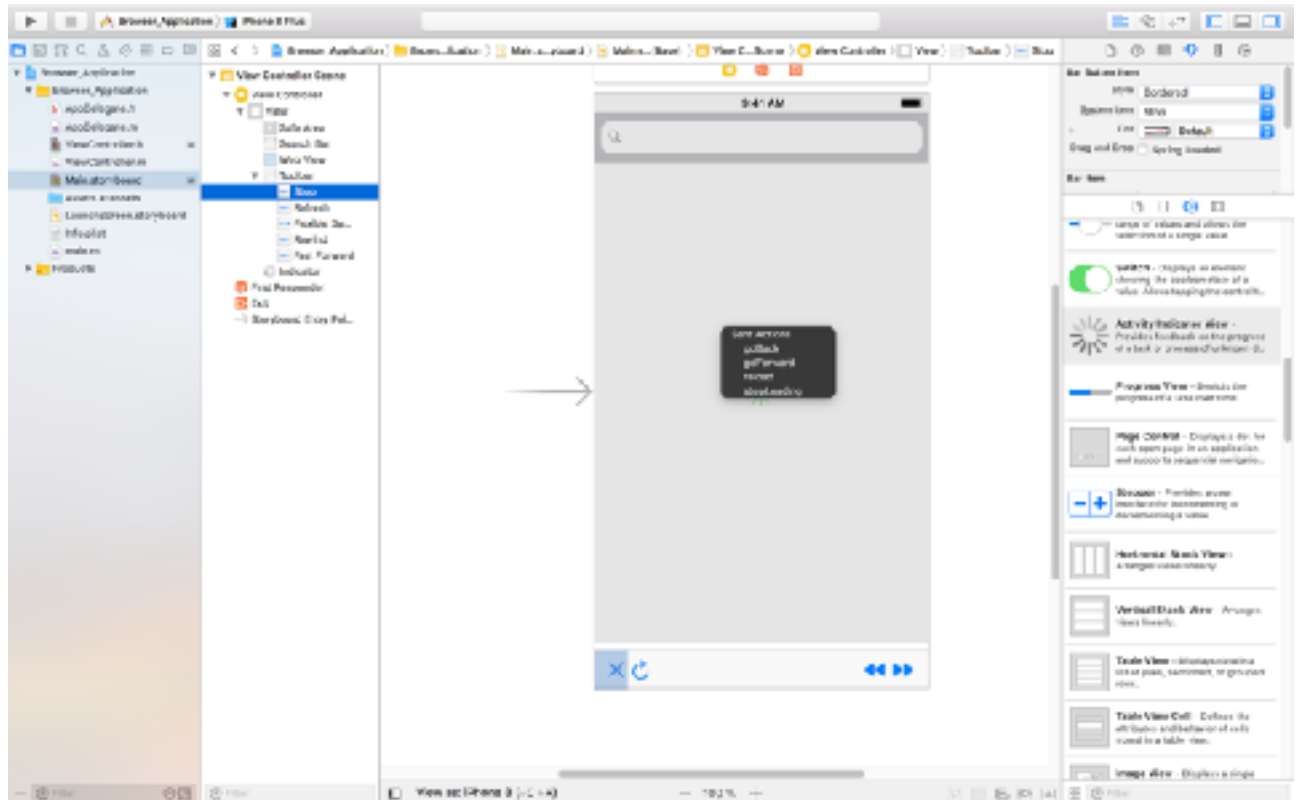
Refresh, Rewind и Fast Forward



Привязываем элементы Toolbar к действиям WebView. Для этого правым кликом мышки выбираем элемент в дереве компонентов и перетаскиваем линию на WebView и в контекстном меню выбираем соответствующее элементу действие:



Переходим к редактированию m-файла. Добавим обработку события поиска



Добавим обработку отмены

```

-(void)searchBarCancelButtonClicked:(UISearchBar *)searchBar {
    self.searchBar.text = nil;
    [self.searchBar resignFirstResponder];
}
    
```

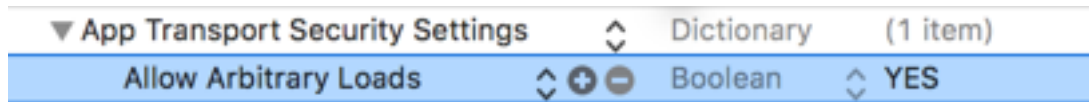
Переходим к настройкам безопасности в Info.plist

Key	Type	Value
Localization native development re...	String	\$(DEVELOPMENT_LANGUAGE)
Executable file	String	\$(EXECUTABLE_NAME)
Bundle Identifier	String	\$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER)
InfoDictionary version	String	6.0
Bundle name	String	\$(PRODUCT_NAME)
Bundle OS Type code	String	APPL
Bundle versions string, short	String	1.0
Bundle version	String	1
Application requires iPhone enviro...	Boolean	YES
Launch screen interface file base...	String	LaunchScreen
Main storyboard file base name	String	Main
Required device capabilities	Array	(1 item)
Supported interface orientations	Array	(3 items)
Supported interface orientations (l...	Array	(4 items)

Нажимаем в последней строке на + и вводим NSAppTransportSecurity. Если было все введено правильно, то в таблице появится новая запись:

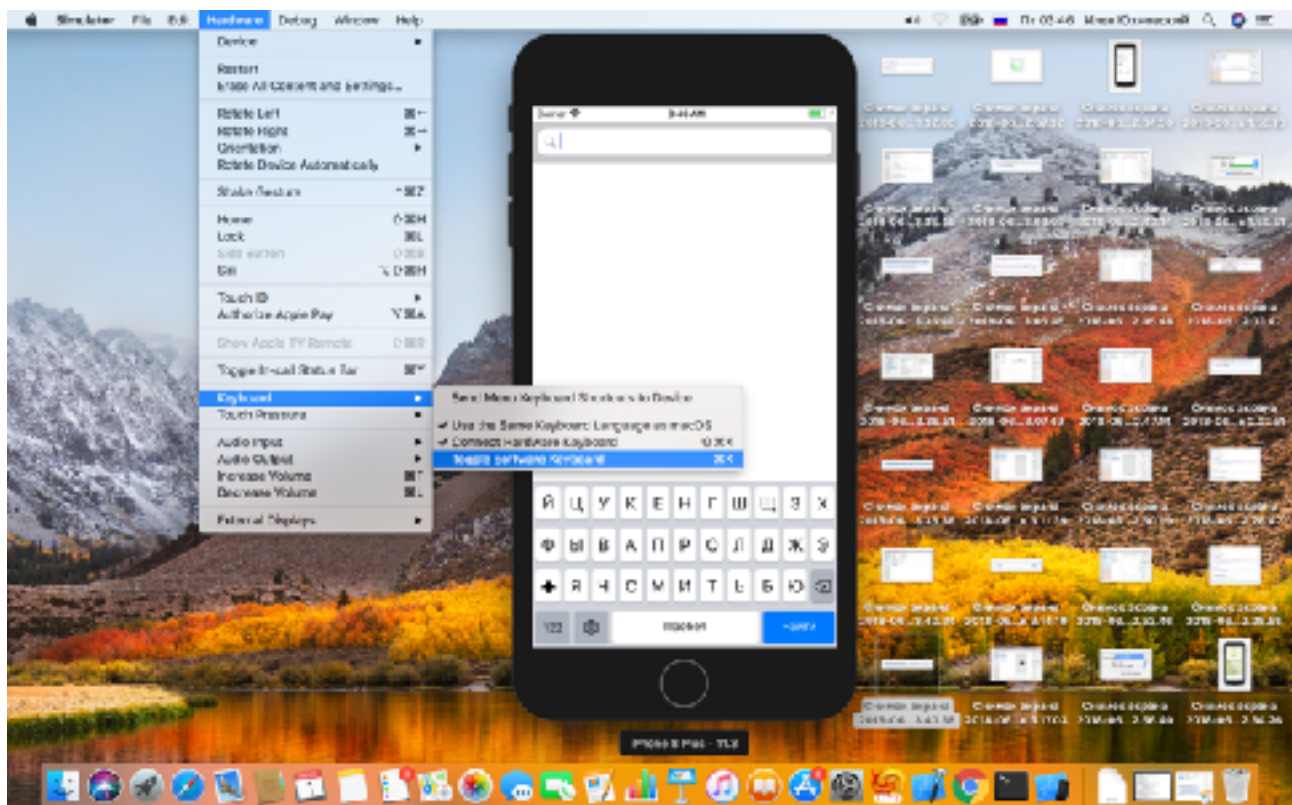


Разворачиваем словарь. Нажимаем на + и вводим параметр, значение устанавливаем YES

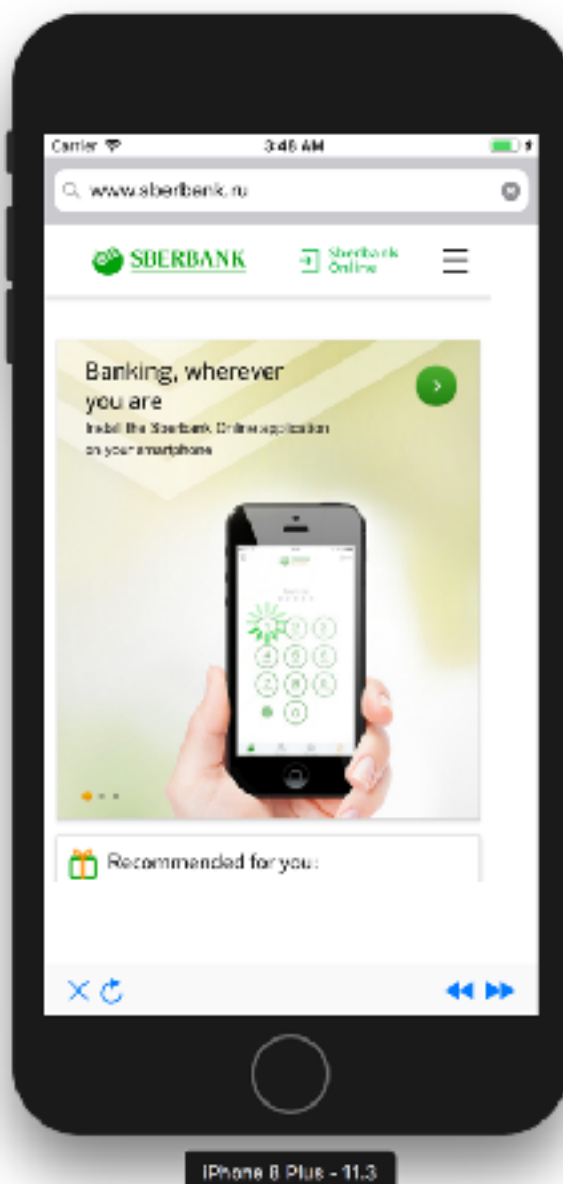


Эти настройки разрешают отображать нашему WebView любые данные и любые страницы.

Запускаем наше приложение. Включаем в симуляторе отображение встроенной клавиатуры



В строке поиска пишем www.sberbank.ru и нажимаем Search кнопку на экранной клавиатуре.



Поздравляем, вы разработали свой собственный браузер!