**UIActivityViewController**

UIActivityViewController - контроллер интерфейса пользователя, предоставляющий стандартный интерфейс для отправки контента через различные каналы, такие как электронная почта, сообщения, социальные сети и др.

Основные свойства и характеристики:

1. activityItems

Описание:

Массив объектов, которые вы хотите поделиться. Это могут быть строки, изображения, URL и т.д.

Пример кода:

let activityItems = ["Текст, который хочу поделить"]

let activityViewController = UIActivityViewController(activityItems: activityItems, applicationActivities: nil)

1. applicationActivities

Описание: Массив объектов, представляющих пользовательские действия. Можно создать свои собственные объекты, наследуясь от UIActivity.

Пример кода:

let customActivity = CustomActivity()

let activityViewController = UIActivityViewController (activityItems: [], applicationActivities: [customActivity])

1. excludedActivityTypes:

Описание: Массив типов действий, которые следует исключить из списка доступных. Например, чтобы исключить отправку через почту, можно использовать UIActivityType.mail.

Пример кода:

let excludedActivities: [UIActivity.ActivityType] = [.mail]

let activityViewController = UIActivityViewController(activityItems: [], applicationActivities: nil)

activityViewController.excludedActivityTypes = excludedActivities

1. completionWithItemsHandler:

Описание: Замыкание, вызываемое по завершении действия пользователя. В нем можно обработать результат действия (отправлено, отменено и т.д.).

Пример кода:

activityViewController.completionWithItemsHandler = { (activityType, completed, returnedItems, error) in

if completed {

print("Действие завершено успешно.")

} else {

print("Действие отменено.")

}

}