

Notifications

Свойства класса `UNMutableNotificationContent`:

- `title`: Строка для заголовка уведомлений
- `subtitle`: Строка для подзаголовка уведомлений (по необходимости)
- `body`: Строка с основным текстом уведомления
- `badge`: Номер для отображения уведомлений на иконке приложения
- `sound`: Звук оповещения о доставке уведомления. `UNNotificationSound.default()` используется для звука по умолчанию.
- `launchImageName`: Имя графического файла, прикрепляемого к уведомлению.
- `userInfo`: Словарь, используемый для хранения пользовательской информации, которую можно передать в уведомление
- `attachments`: массив объектов `UNNotificationAttachment`. Используется для включения аудио, изображения или видео.

Триггер по которому уведомление срабатывает (на основе календаря, по времени или по местоположению)

```
let date = Date(timeIntervalSinceNow: 3600)
let triggerDate = Calendar.current.dateComponents(
    [.year, .month, .day, .hour, .minute, .second, ],
    from: date
)

let trigger = UNCalendarNotificationTrigger(dateMatching: triggerDate, repeats: false)
```

Ежедневно в одно и тоже время

```
let date = Date(timeIntervalSinceNow: 3600)
let triggerDaily = Calendar.current.dateComponents([.hour, .minute, .second,], from: date)
let trigger = UNCalendarNotificationTrigger(dateMatching: triggerDaily, repeats: true)
```

Еженедельно в одно и тоже время

```
let date = Date(timeIntervalSinceNow: 3600)
let triggerWeekly = Calendar.current.dateComponents([.weekday, .hour, .minute, .second,], from: date)
let trigger = UNCalendarNotificationTrigger(dateMatching: triggerWeekly, repeats: true)
```

По локации

```
let trigger = UNLocationNotificationTrigger(triggerWithRegion: region, repeats: false)
```