Темы урока

[**Chatbot: Разработка доменной логики ремайндера**](#_6zj5vaog9t7n) **1**

[Библиотека Reminder.Domain: обсуждение](#_shy0dsukx5bn) 1

[Библиотека Reminder.Domain: имплементация](#_dgvivtcn60ps) 1

[**Домашнее задание**](#_hgk4xthwxd0z) **1**

# Chatbot: Разработка доменной логики ремайндера

Работа над сборкой Reminder.Domain:

**Reminder.Domain**

* Основная библиотека логики.

## Библиотека Reminder.Domain: обсуждение

Основной класс библиотеки — тот, с которым и будет работать конечный пользователь — ReminderDomain.

В конструктор инжектится зависимость от IReminderStorage

public ReminderDomain(IReminderStorage storage)

Основной метод Run запускает таймеры. Их два:

* один проверяет и ставит в очередь события, время которых наступило
* второй проверяет очеред ь наступивших событий и пытается их “отправить”.

## Библиотека Reminder.Domain: имплементация

Вместе пишем код.

# Домашнее задание

Покрыть модульными тестами классы сборки Reminder.Domain, совместно написанной на уроке.

Предлагается написать следующие тесты на доменную логику:

* Check\_That\_Reminder\_Calls\_Internal\_Delegate
* Check\_That\_On\_SendReminder\_Exception\_SendingFailed\_Event\_Raised
* Check\_That\_On\_SendReminder\_OK\_SendingSuccedded\_Event\_Raised