Курс C# + .NET Урок 20

## Темы урока

Chatbot: Пишем интерфейсы и вспомогательные классы	1
Reminder.Receiver.Core	1
Reminder.Sender.Core	1
Reminder.Parsing	1
Chatbot: Регистрация собственного бота в Telegram	1
Chatbot: Пишем логику получения и отправки сообщений	2
Reminder.Receiver.Telegram	2
Reminder.Sender.Telegram	2
Chatbot: Модифицируем доменную логику	2
Reminder.Domain	2
Chatbot: Пишем консольное приложение	2
Reminder.App	2
Ломашнее залание	2

# Chatbot: Пишем интерфейсы и вспомогательные классы

Показывая слайд со схемой обратить внимание на связи.

Важно, что домен **не оперирует** конкретными реализациями интерфейсов хранилища, приёмника и рассыльщика напоминаний. Он работает на уровне интерфейсов и только в самом приложении Remider. Арр происходит внедрение зависимостей (dependency injection) между конкретными имплементациями интерфейсов.

#### Reminder.Receiver.Core

• Вместе пишем код по слайдам и коду конечного приложения.

#### Reminder.Sender.Core

• Вместе пишем код по слайдам и коду конечного приложения.

## Reminder.Parsing

• Вместе пишем код по слайдам и коду конечного приложения.

## Chatbot: Регистрация собственного бота в Telegram

- Создаём бота,
- Получаем токен.

Курс С# + .NET Урок 20

# Chatbot: Пишем логику получения и отправки сообщений

### Reminder.Receiver.Telegram

• Вместе пишем код по слайдам и коду конечного приложения.

## Reminder.Sender.Telegram

• Вместе пишем код по слайдам и коду конечного приложения.

## Chatbot: Модифицируем доменную логику

#### Reminder.Domain

Вместе пишем код по коду конечного приложения.

## Chatbot: Пишем консольное приложение

### Reminder.App

• Вместе пишем код по коду конечного приложения.

# Домашнее задание

- Покрыть код юнит-тестами.
- Расширить формат допустимых сообщений для установки новых таймеров