Темы урока

[**Переносим хранение данных в MS SQL Server (окончание)**](#_mkwp76bay9xx) **1**

[Постановка задачи](#_rx8aay36p0sw) 1

[Что мы хотим сделать?](#_pmdoin3hoia5) 1

[**Разработка**](#_x996uckzk9uw) **1**

[**Домашнее задание**](#_xliovyhyekrq) **2**

На этом уроке мы **продолжаем** подготовку слоя доступа к данным на базе MS SQL Server через ADO.NET. В принципе, сам слой мы на уроке завершим в необходимом минимуме (реализуем 5 методов). А вот подключать всё к Telegram-боту будем уже на следующем. Также на следующем уроке мы реализуем **все** методы IReminderStorage.

На прошлом уроке мы создали схему, одну хранимку и файл с данными (вставкой одной записи) для тестирования:

* [Schema.sql](https://github.com/ago-cs/cs-course-q4/blob/master/Lessons/31/ClassWork/Final/Reminder.Storage/Reminder.Storage.SqlServer.ADO.Tests/Scripts/Schema.sql)
* [SPs.sql](https://github.com/ago-cs/cs-course-q4/blob/master/Lessons/31/ClassWork/Final/Reminder.Storage/Reminder.Storage.SqlServer.ADO.Tests/Scripts/SPs.sql)
* [Data.sql](https://github.com/ago-cs/cs-course-q4/blob/master/Lessons/31/ClassWork/Final/Reminder.Storage/Reminder.Storage.SqlServer.ADO.Tests/Scripts/Data.sql)

# Переносим хранение данных в MS SQL Server (окончание)

## Постановка задачи

### Что мы хотим сделать?

Реализовать минимально необходимый для работы чат-бота набор методов интерфейса IReminderStorage лежащий в Reminder.Storage.Core используя в качестве хранилища Microsoft SQL Server.

# Разработка

Начинаем с того метода, на котором остановились в прошлый раз: Get(Guid):

1. SQL-скрипт для создания хранимой процедуры,
2. Реализация метода в библиотеке доступа,
3. Модульный тест.

Полный список методов:

* Add(ReminderItem);
* Get(Guid)
* Get(ReminderItemStatus)
* UpdateStatus(ReminderItem, ReminderItemStatus);
* UpdateStatus(IEnumerable<ReminderItem>, ReminderItemStatus);

Стремиться нужно к результату тут: <https://github.com/ago-cs/cs-course-q4/tree/master/Lessons/32/ClassWork/Final>.

# Домашнее задание

—