

Темы урока

Переносим хранение данных в MS SQL Server (окончание)	1
Постановка задачи	1
Что мы хотим сделать?	1
Разработка	1
Домашнее задание	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](#)
- [SPs.sql](#)
- [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

—