

## lesson - Задание для исполнителей

Автор: Даниэл Пянзин  
Telegram: @DanielPyanzin

---

### Общее описание

Таблица **lesson** представляет собой сущность, описывающую занятия.

Они являются ключевыми объектами в системе и содержат информацию об образовательных материалах, доступных студентам. Уроки не предполагают синхронного (онлайн) участия преподавателя, но требуют подключения к интернету для доступа к содержимому.

Назначение таблицы - обеспечить структурированное хранение и управление такими занятиями, их связью с модулями и отображением в расписании.

### Реализация

Название таблицы БД: **name**

Название поля	Название в БД	Тип данных	Обязательность	Уникальность	Индекс	Описание и требования к хранимым данным
Идентификатор онлайн-урока	<b>id</b>	UUID	Да	Да	PK_ID	Уникальный идентификатор онлайн-занятия. Первичный ключ. Автоинкремент.
Название	<b>title</b>	VARCHAR(256)	Да	Нет	IDX_task_name  Полнотекстовый	Краткое название онлайн-занятия.

					индекс	
Описание	description	VARCHAR(256)	Да	Нет	Нет	Краткое описание содержания онлайн-занятия.
Дата создания	created_at	TIMESTAMP	Нет	Нет	Нет	Дата и время создания записи об онлайн-занятии
Идентификатор модуля	module_id	UUID	Да	Нет	Внешний ключ	Ссылка на идентификатор модуля, к которому относится онлайн-занятие
Признак отображения	is_visible	boolean	Да	Нет	нет	Флаг отображения: true—отображается, false — скрыт. По умолчанию: 1. Используется для фильтрации на фронте.

#### Особенности реализации:

- Все даты и времена должны храниться в формате **UTC**.