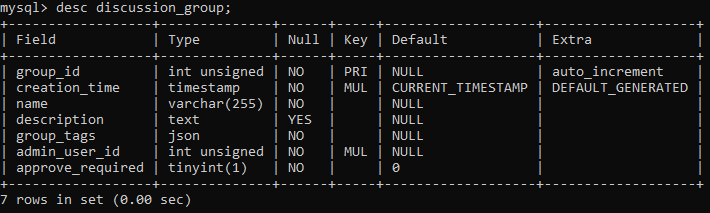
**Задание 1**

* какие в таблице есть колонки и каких типов?

***desc discussion\_group;***



* какие колонки могут принимать значение null?

***Description***

* какие ограничения на размер значений есть для различных колонок?

***name – до 255 символов***

**Задание 2**

Из таблицы пользователей выберите логин пользователя и тип регистрации, переименуйте колонки следующим образом: `user\_login`, `sign\_on\_with`. Ответ предоставьте в виде выполняемого запроса к СУБД MySQL.

***select login as user\_login, registration\_type as sign\_on\_with from user;***

**Задание 3**

Выберите все дискуссионные группы, в которых требуется подтверждение (аппрув). Ответ предоставьте в виде выполняемого запроса к СУБД MySQL.

***SELECT group\_id FROM skillboxdb.discussion\_group where approve\_required = 1;***

***SELECT group\_id, approve\_required FROM skillboxdb.discussion\_group where approve\_required = 1;***

**Задание 4**

Выберите все дискуссионные группы, созданные в 2018 году. Ответ предоставьте в виде выполняемого запроса к СУБД MySQL.

***SELECT group\_id, creation\_time FROM skillboxdb.discussion\_group where creation\_time between '2018-01-01' and '2019-01-01';***

**Задание 5 (по желанию)**

Выберите данные из `user\_group\_post` по следующим условиям: тип поста — pinned и пост создан либо в 2018 году, либо в 2020; тип поста — default и пост создан в 2019. Ответ предоставьте в виде выполняемого запроса к СУБД MySQL.

***SELECT \* FROM user\_group\_post where (post\_type = 'pinned' and creation\_time between'2018-01-01' and '2019-01-01') or creation\_time between '2020-01-01' and '2021-01-01';***

***SELECT \* FROM user\_group\_post where post\_type = 'default' and creation\_time between '2019-01-01' and '2019-01-01';***