**Ex03**

**Сущность «Слоты обслуживания»**

Назначение - сущность хранит данные о временных интервалах, доступных для записи клиентов к мастерам. Включает информацию о мастере, клиенте (если слот забронирован), дате и времени начала слота.

Таблица 1. Атрибуты сущности «Роли сотрудника»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип данных** | **Ограничение длины** | **Обязатель-ность** | **Значение по умолчанию** | **Комментарии** |
| id | UUID | — | Да | Генерируется автоматически | Уникальный идентификатор слота |
| date | DATE | — | Да | — | Дата предоставления услуги |
| start\_time | TIME | — | Да | — | Время начала слота (длительность слота = 1 час) |
| master\_id | UUID | — | Да | — | Внешний ключ на сущность «Сотрудники» (только мастера) |
| client\_id | UUID | — | Нет | NULL | Внешний ключ на сущность «Клиенты» (заполняется, если слот забронирован) |

Дополнения и уточнения

* client\_id не является обязательным, так как слот может быть свободным.
* Связь «Сотрудники» → выбираются только мастера, так как менеджеры не предоставляют услуги.
* Длительность слота фиксирована 1 час, поэтому хранится только время начала.
* Один мастер может иметь несколько слотов в разные даты и время.