**Ex02**

**Сущность «Роли сотрудника»**

Назначение - определяет роль сотрудника в системе: мастер или менеджер.

Таблица 1. Атрибуты сущности «Роли сотрудника»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип данных** | **Ограничение длины** | **Обязатель-ность** | **Значение по умолчанию** | **Комментарии** |
| id | UUID | — | Да | Генерируется автоматически | Уникальный идентификатор записи |
| employee\_id | UUID | — | Да | — | Внешний ключ на сущность «Сотрудники» |
| role | ENUM | — | Да | master / manager | Определяет, является ли сотрудник мастером или менеджером |

**Сущность «Услуги»**

Назначение - хранит перечень оказываемых услуг (например, «Стрижка», «Бритье», «Оформление бороды»).

Таблица 2. Атрибуты сущности «Услуги»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип данных** | **Ограничение длины** | **Обязатель-ность** | **Значение по умолчанию** | **Комментарии** |
| id | UUID | — | Да | Генерируется автоматически | Уникальный идентификатор услуги |
| name | VARCHAR(100) | 100 символов | Да | — | Название услуги |

**Сущность «Услуги мастера»**

Назначение - определяет, какие услуги может оказывать конкретный мастер.

Таблица 3. Атрибуты сущности «Услуги мастера»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип данных** | **Ограничение длины** | **Обязатель-ность** | **Значение по умолчанию** | **Комментарии** |
| id | UUID | — | Да | Генерируется автоматически | Уникальный идентификатор записи |
| employee\_id | UUID | — | Да | — | Внешний ключ на сущность «Сотрудники» (мастер) |
| service\_id | UUID | — | Да | — | Внешний ключ на сущность «Услуги» |

Дополнения и уточнения:

* Все идентификаторы (id) являются первичными ключами.
* В «Роли сотрудника» один сотрудник может иметь одну роль.
* В «Услугах мастера» мастер может выполнять несколько услуг, поэтому связь «многие ко многим» между «Сотрудники» и «Услуги».