

## Exercise 02

### Описание сущностей справочников

#### 1. Сущность «Роли сотрудника»

##### **Назначение:**

Хранит информацию о том, какую роль выполняет сотрудник в системе: мастер (оказывает услуги) или менеджер (управляет расписанием, клиентами, оплатой).

Attributes Name	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
Role_Assignment_ID	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Primary Key (PK). Уникальный идентификатор записи.
EMPLOYEE_ID	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Foreign Key (FK) - Ссылка на конкретного сотрудника из таблицы «EMPLOYEE»
ROLE	Строка (VARCHAR)	до 20 символов	Да	—	Только два варианта: «мастер» или «менеджер»

#### 2. Сущность «Услуги»

##### **Назначение:**

Справочник всех услуг, которые может предоставить барбершоп. Используется при выборе услуги клиентом (UC03) и при настройке, какие услуги может выполнять мастер (через «Услуги мастера»).

Attributes Name	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
SERVICE_ID	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор услуги.
SERV_NAME	Строка (VARCHAR)	до 100 символов	Да	—	Название услуги (например, «Стрижка», «Бритье бороды»).

### 3. Сущность «Услуги мастера»

#### **Назначение:**

Определяет, какие услуги может оказывать конкретный мастер. Это связующая таблица между «Сотрудники» (только с ролью «мастер») и «Услуги». Используется при формировании списка допустимых услуг и мастеров во время записи клиента (UC03).

Attributes Name	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
MASTER_SERVICE_ID	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор записи об услуге мастера.
EMPLOYEE_ID	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор записи о сотруднике
SERVICE_ID	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор услуги.