

1. Сущность «Клиенты»

Назначение: Хранит данные о клиентах барбершопа, как зарегистрированных, так и не зарегистрированных. Используется при регистрации (UC01, UC04), бронировании услуг (UC03) и для рассылки уведомлений о бронированиях, изменениях и напоминаниях.

Наименование	Ключ	Тип данных	Ограничение длины	Обязательность	Значение по умолчанию	Комментарии
client_id	PK	INT	—	Да	AUTO_INCREMENT	Уникальный идентификатор клиента
person_id	FK	INT	—	Да	—	Ссылка на запись в сущности «Персоны»
preferred_contact	—	VARCHAR	50	Нет	'SMS'	Предпочтительный канал связи: 'Telegram', 'WhatsApp', 'VK', 'SMS'
client_status	—	VARCHAR	20	Да	'Активный'	Статус клиента: 'Активный', 'Неактивный', 'В черном списке'
registration_date	—	DATE	—	Да	CURRENT_DATE	Дата регистрации клиента
is_registered	—	BOOLEAN	—	Да	FALSE	TRUE - зарегистрированный, FALSE - временный клиент

2. Сущность «Сотрудники»

Назначение: Хранит данные о сотрудниках барбершопа - менеджерах и мастерах. Используется при формировании расписания (UC02), записи клиентов на услуги (UC03), управлении расписанием и обработке отзывов.

Наименование	Ключ	Тип данных	Ограничение длины	Обязательность	Значение по умолчанию	Комментарии
employee_id	PK	INT	—	Да	AUTO_INCREMENT	Уникальный идентификатор сотрудника
person_id	FK	INT	—	Да	—	Ссылка на запись в сущности «Персоны»
role_id	FK	INT	—	Да	—	Ссылка на сущность «Роли сотрудников»
employee_status	—	VARCHAR	20	Да	'Активный'	Статус: 'Активный', 'Отпуск', 'Уволен'
registration_date	—	DATE	—	Да	CURRENT_DATE	Дата регистрации в системе
work_experience	—	INT	—	Нет	NULL	Опыт работы в годах