

Exercise 01

Описание сущностей «Клиенты», «Сотрудники»

- Сущность «Клиенты»

Хранит информацию о лицах, которые записываются на услуги (стрижку и др.).

Клиент может быть как зарегистрированным (с логином/паролем), так и незарегистрированным — в обоих случаях он привязан к записи в классе «Персоны» через внешний ключ.

- Сущность «Сотрудники»

Хранит информацию о работниках барбершопа (мастерах и менеджерах).

Каждый сотрудник — это также персона, поэтому ссылается на «Персоны».

Attributes Name	Key	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
CLIENT_ID	Primary Key (PK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор записи о клиенте
PERSON_ID	Foreign Key (FK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Ссылается на первичный ключ таблицы PERSON (где хранятся ФИО, дата рождения и т.п.)
REGISTRATION_DATE	—	Дата и время (DATETIME)	—	Да	CURRENT_DATE	Дата и время, когда клиент был добавлен в систему (если незарегистрированный — дата первой записи)

Attributes Name	Key	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
EMPLOYEE_ID	Primary Key (PK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор записи о сотруднике
PERSON_ID	Foreign Key (FK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Ссылается на первичный ключ таблицы PERSON (где хранятся ФИО, логин и т.п.)

REGISTRATION_DATE	—	Дата и время (DATETIME)	—	Да	CURRENT_DATE	Дата и время, когда сотрудник был добавлен в систему
-------------------	---	----------------------------	---	----	--------------	---------------------------------------------------------------