

Exercise 00

Описание класса «Персоны»

Класс “Персоны” предназначен для хранения общей информации о всех участниках системы: клиентах, мастерах и менеджерах.

Attributes Name	Key	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
Persona Identifier(ID)	Primary Key (PK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор персоны в системе
Data for access (login)	Unique Key (UK)	Строка (VARCHAR)	до 50 символов	Нет*	—	Логин для входа; Может отсутствовать у незарегистрированных клиентов
Data for access (password)	—	Строка (VARCHAR)	до 255 символов	Нет*	—	Хэш пароля; Не хранится в открытом виде.
FIO	—	Строка (VARCHAR)	до 150 символов	Да	—	Фамилия, имя и отчество персоны.
PHONE	—	Строка (VARCHAR)	до 30 символов	Да	—	Контактный телефон персоны
Registration Date	—	Дата (DATE)	—	Нет*	—	Дата, когда персона была зарегистрирована в системе

*Примечание по обязательности login, password, registration date:

Поскольку незарегистрированные клиенты тоже могут записываться, у них может не быть логина, пароля и даты регистрации. Поэтому эти поля не обязательны на уровне класса «Персоны». Но если персона — зарегистрированный пользователь (клиент, менеджер, мастер), то логин, пароль и дата регистрации будут заполнены.