# Класс Person

## Назначение класса

Класс описывает сущность "Персона" - базовый профиль пользователя системы, который может быть:

- Клиентом (самостоятельная регистрация через UC01)

- Менеджером (управление графиком через UC02)

- Мастером (просмотр своего графика)

## Атрибуты класса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя атрибута | Ключ | Тип данных | Длина | Обязательность | Значение по умолчанию | Комментарии |
| id | PRIMARY KEY | SERIAL/BIGINT |  | Да | Автоинкремент | Уникальный идентификатор |
| phone | UNIQUE | VARCHAR | 15 | Да | NULL | Формат: +7XXXXXXXXXX |
| first\_name |  | VARCHAR | 50 | Да | NULL | Имя для обращения |
| middle\_name |  | VARCHAR | 50 | Нет | NULL | Отчество |
| login | UNIQUE | VARCHAR | 30 | Да | Генерируется из phone | Логин для входа |
| password\_hash |  | VARCHAR | 255 | Да | NULL | Хеш пароля (bcrypt) |
| registration date |  | TIMESTAMP |  | Да | CURRENT\_TIMESTAMP | Дата регистрации |
| role |  | ENUM |  | Да | client | Варианты: client/manager/master |
| notification\_pref |  | VARCHAR | 20 | Нет | sms | Канал уведомлений: sms/telegram/ |