## Назначение класса

Класс «Персоны» предназначен для хранения общих данных о физических лицах, взаимодействующих с системой барбершопа. Этот класс служит базовой сущностью для клиентов и сотрудников, содержащей основную персональную информацию, необходимую для идентификации, авторизации и связи с пользователями системы.

## Атрибуты класса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ключ | Тип данных | Длина | Обязательность | По умолчанию | Комментарии |
| **person\_id** | PK | **INTEGER** | - | Обязательно | AUTO\_INCREMENT | Уникальный идентификатор персоны |
| **login** | - | **VARCHAR** | 50 | Обязательно | - | Логин для входа в систему (номер телефона) |
| **password** | - | **VARCHAR** | 255 | Обязательно | - | Хэшированный пароль |
| **first\_name** | - | **VARCHAR** | 100 | Обязательно | - | Имя персоны |
| **middle\_name** | - | **VARCHAR** | 100 | Необязательно | NULL | Отчество персоны |
| **phone\_number** | UNIQUE | **VARCHAR** | 20 | Обязательно | - | Номер телефона для СМС и звонков |
| **registration\_date** | - | **DATETIME** | - | Обязательно | CURRENT\_TIMESTAMP | Дата и время регистрации в системе |

## Дополнительные ограничения

* **phone\_number** должен быть уникальным в системе
* **login** формируется на основе номера телефона
* **password** хранится в зашифрованном виде
* **registration\_date** автоматически устанавливается при создании записи