**Ex00**

**Класс «Персоны»** описывает пользователей системы онлайн-записи на стрижку. Он объединяет всех участников процесса, включая клиентов, мастеров и менеджеров. Этот класс хранит ключевые регистрационные данные, необходимые для аутентификации, а также контактные данные для связи и уведомлений.

Таблица 1. Атрибуты класса «Персоны»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ключ | Тип данных | Ограничение длины | Обязатель-ность | Значение по умолчанию | Комментарии |
| id | Первичный ключ | UUID | — | Да | Генерируется автоматически | Уникальный идентификатор персоны в системе |
| login | Уникальный индекс | VARCHAR(50) | 50 символов | Да | — | Используется для аутентификации в системе |
| password\_hash | — | VARCHAR(255) | 255 символов | Да | — | Хранит хэш пароля для безопасного входа |
| name | — | VARCHAR(100) | 100 символов | Да | — | Имя и (опционально) отчество персоны |
| phone\_number | Уникальный индекс | VARCHAR(15) | 15 символов | Да | — | Используется для связи и отправки уведомлений |
| registration\_date | — | DATETIME | — | Да | Текущая дата | Дата и время регистрации пользователя в системе |

Дополнительно:

* Идентификатор (id) используется в качестве первичного ключа.
* Номер телефона (phone\_number) уникален, так как он служит не только для связи, но и для идентификации клиента при регистрации.
* Пароль (password\_hash) хранится в виде хэша для обеспечения безопасности.
* Дата регистрации (registration\_date) фиксируется автоматически при создании записи.