Описание класса «Персоны» для задачи 1

Назначение класса «Персоны» исходя из описания задачи и сценариев использования:

класс предназначен для хранения и обработки информации о всех участниках онлайн-системы записи на прием в барбершоп, включая клиентов, мастеров и менеджера салона, что позволяет централизованно управлять регистрационными данными клиентов, данными доступа к системе, информацией о бронировании и ответными уведомлениями.

Таблица 1 - Определение атрибутов класса «Персоны»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **атрибута** | **Мнемоника** | **Ключ** | **Описание** | **Тип данных** | **Обязательность** |
| Идентификатор персоны | person\_id | primary key | Уникальный идентификатор персоны | INT | Да |
| Регистрационные данные для доступа в систему (логин, пароль) | login | - | Уникальное имя персоны для входа в систему | VARCHAR(50) | Да |
| password | - | Уникальный пароль персоны для входа в систему | VARCHAR(255) | Да |
| Имя (отчество) для обращений | first\_name | - | Используется для обращения к персоне в пользовательском интерфейсе системы | VARCHAR(100) | Да |
| middle\_name | - | Необязательное поле для более формального обращения к персоне | VARCHAR(100) | Нет |
| Номер телефона для направления СМС и дозвонов | phone\_number | - | Контактный телефонный номер персоны для связи и уведомлений | VARCHAR(20) | Да |
| Дата регистрации | registration\_date | - | Фиксирует дату регистрации персоны в системе | DATATIME | Да |