Описание сущностей «Клиенты», «Сотрудники» для задачи 1

Назначение сущности «Клиенты» исходя из описания задачи и сценариев использования:

сущность предназначена для хранения информации о зарегистрированных пользователях салона барбершопа, использующих систему для бронирования услуг и взаимодействия с онлайн-системой.

Таблица 1 - Определение атрибутов сущности «Клиенты»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **атрибута** | **Мнемоника** | **Ключ** | **Описание** | **Тип данных** | **Обязательность** |
| Идентификатор записи | client\_id | primary key | Уникальный идентификатор клиента | INT | Да |
| Идентификатор сущности «Персоны» | person\_id | foreign key | Внешний ключ ссылается на таблицу «Персоны» (на основную информацию о клиенте) | INT | Да |
| Дата регистрации | registration\_date | - | Фиксирует дату регистрации клиента в системе | DATATIME | Да |

Назначение сущности «Сотрудники» исходя из описания задачи и сценариев использования:

сущность предназначена для хранения информации о сотрудниках салона барбершопа, помогает организовывать работу сотрудников и отслеживать их графики работы.

Таблица 2 - Определение атрибутов сущности «Сотрудники»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **атрибута** | **Мнемоника** | **Ключ** | **Описание** | **Тип данных** | **Обязательность** |
| Идентификатор записи | employee\_id | primary key | Уникальный идентификатор сотрудника | INT | Да |
| Идентификатор сущности «Персоны» | person\_id | foreign key | Внешний ключ ссылается на таблицу «Персоны» (на основную информацию о сотруднике) | INT | Да |
| Дата регистрации | registration\_date | - | Фиксирует дату регистрации сотрудника в системе (дату приема сотрудника на работу в салон) | DATATIME | Да |