Типы данных  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Параллельный

Автоматически созданное описание

Входные данные:

Регистрация пользователя:

1. ФИО
2. Телефон
3. Почта
4. Пароль
5. Роль (администратор или клиент)
6. Авторизация пользователя:
7. Логин (телефон или почта)
8. Пароль

Создание услуги:

1. Код группы услуг
2. Название услуги
3. Описание
4. Цена

Редактирование услуги:

1. Код услуги
2. Любые изменения в атрибутах услуги

Создание отзыва:

1. Код мастера, о котором отзыв
2. ФИО пользователя
3. Контент отзыва
4. Оценка

Создание новости:

1. Контент новости

Создание бронирования:

1. Код мастера
2. Код клиента
3. Код услуги
4. Дата
5. Время

Изменение бронирования:

1. Код бронирования
2. Любые изменения в атрибутах бронирования

Изменение статуса бронирования:

1. Код бронирования
2. Новый статус

Выходные данные:

1. Информация о пользователе
2. История бронирований пользователя
3. Все услуги
4. Все группы услуг
5. Все отзывы
6. Все новости
7. Данные мастера
8. Все бронирования
9. Брони конкретного пользователя
10. Статусы бронирования

Выделим базовые сущности данной предметной области, которые образуют структуру проектируемой ИС:

1. Новости. Атрибуты – код новости, контент новости, дата, код автора новости.
2. Отзывы. Атрибуты – код отзыва, ФИО, контент отзыва, код мастера исполняющего услуги, оценка, дата.
3. Мастер. Атрибуты – код мастера, ФИО, контактная информация, рабочие дни, рабочее время.
4. Бронирование. Атрибуты – код бронирования, код мастера, код клиента, код услуги, код статуса бронирования, дата, время.
5. Услуги. Атрибуты – код услуги, код группы услуг, название услуги, описание, цена.
6. Группа услуг. Атрибуты – код группы услуг, название группы.
7. Пользователи. Атрибуты – код пользователя, ФИО, телефон, почта, пароль, роль.
8. Статус бронирования. Атрибуты – код статуса бронирования, статус.

Система создаётся для следующих групп пользователей:

* администратор;
* клиент.

Функциональные возможности:

* ведение БД, должны быть доступны стандартные функции: чтение, запись;
* обеспечение целостности данных;
* обеспечение надёжности и целостности данных.

Готовые запросы:

* регистрация;
* авторизация;
* получение информации о пользователе;
* получение истории бронирований пользователя;
* создание услуги
* редактирование услуги
* получение услуг
* получение группы услуг
* удаление услуги
* создание отзыва
* удаление отзыва
* получение всех отзывов
* получение хороших отзывов
* создание новости
* изменение новости
* получение всех новостей
* удаление новости
* получение данных мастера
* удаление дней записи, которые меньше сегодняшнего дня
* создание бронирования
* изменение бронирования
* изменение статуса бронирования
* удаление бронирования
* получения всех броней
* получение броней конкретного пользователя
* получение статусов бронирования