КУРСОВОЙ ПРОЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ БАЗЫ ДАННЫХ

Проект описывает работу ресурса по заказу мастеров. Состоит из 10 таблиц:

1. USERS – таблица включает в себя данные пользователя такие как: имя, фамилию, псевдоним, телефон, дату рождения, телефон, почту, адрес.
2. Masters – включает: адрес, название, дату записи, стоимость услуги
3. Profiles – счет пользователя, предстоящие заказы, историю прошлых заказов, уровень адекватности заказчика
4. Preferences – таблица описывает предпочтения пользователя: C отзывами и мастерством (1- начинающий, 2- средний, 3 – высший класс)
5. `types` – таблица хранит данные о виде услуг: маникюр, педикюр, стрижка, покраска
6. details\_masters – в таблице содержится информация о мастере: свободен ли для заказов сегодня, завтра, послезавтра, курит, позитивный ли, с отзывами или нет и уровень мастерства.
7. Orders – информация о заказах: имя пользователя (псевдоним из таблицы users), id мастера, даты заказа, статус оплаты.
8. revievs – отзывы о мастере: текст отзыва, рейтинг мастера, оценка
9. Services – здесь описываются сервисы, предоставляемые мастером:
10. salon – таблица салона: название салона, отзывы, дата создания, округ.

Таблицы связаны между собой по внешнему ключу по полю ID у которого во всех таблицах один тип данных.

Каждая таблица содержит 10 строк, заполненных на сайте filldb.info.

Из базы данных в рамках курсового проекта произведены следующие запросы данных:

1. Выборка по самому популярному мастеру
2. Выборка мастера по округу
3. Выборка веселого мастера
4. выборка мастера, услуги которого стоят меньше 1000
5. выборка из разных таблиц данных по имени фамилии и остатку на счете, отсортированных по столбцу account в порядке убывания
6. Отзывы, где запись к мастеру
7. транзакция заказа
8. процедура с отзывами