



Наш проект содержит 4 таблицы:

Блюда:

Она будет использоваться для хранения в аккаунте пользователя данных о каждом блюде, как меню, чтоб он мог выбрать, что ему заказать.

Заказы:

Получив заказ пользователя, официант заполняет таблицу заказов, после чего приходит уведомление повару, какое блюдо ему надо готовить и в какую очередь. После завершения своей работы, повар подает сигнал официанту, и он приносит готовое блюдо из кухни клиенту.

Бронирование:

Используется, чтобы хранить в аккаунте пользователя информации о бронировании, чтоб он мог заранее забронировать себе место.

Доходы:

Никак не связана с предыдущими. Как и таблица заказов, нужны не пользователю, а работникам. Используется для подсчета доходов. Предполагается, что каждый день в первые два поля вносится заранее высчитанная цифра (стоимость, которую заплатил с утра повар при получении свежей еды на кухню от поставщика - в наш ресторан еда завозится каждое утро свежая, все остатки вечером выкидываются). Также и с оплатой труда сотрудникам. Т.е все расчеты производятся заранее. А вот доход считается по мере оплаты заказов.

* Если в одном заказе несколько блюд, то № заказа и № блюда будут соотноситься так:

Например,
 заказ №1 - блюдо 1
 заказ №1 - блюдо 4
 заказ №2 - блюдо 1
 заказ №2 - блюдо 10
 заказ №2 - блюдо 2

** Автоматически каждый день в 00-00 будет добавляться строчка вычета расходов на зарплаты обслуживающему персоналу и продукты (за только что прошедший день), а ранее в течение самого дня добавлялись строчки доходов за проданные клиенту блюда.