

Проектирование web-приложения

База данных

1. Понять, какие данные нам нужно хранить для отображения на сайте. Запишите их куда-нибудь, они нам понадобятся
(Пример для кофейни. Меню: названия напитков, состав, цена, объем, КБЖУ, описание напитков. Кофейни: расположение, время работы, описание.)
2. Понять, какие данные нужно собирать от пользователя для корректной работы. Их тоже нужно записать
(Пример для кофейни. Пользователь: ФИО, номер телефона, почта, пароль для входа, избранные позиции меню. Заказы: позиции в заказе, стоимость заказа, адрес доставки, телефон получателя)
3. Сформировать данные в таблицы. Привести примеры хранимых данных (минимум 3 для каждой таблицы). Сделать описание каждой таблицы и колонки в ней, что хранится, какой тип данных

Пример.

Таблица **Menu**.

Таблица хранит данные о напитках, имеющихся в меню в данный момент. Значения могут как добавляться в таблицу, так и быть удалены, например, сезонные новинки после окончания сезона больше не могут быть проданы

Первичный ключ: id

- id (integer) - число, идентифицирующее напиток
- Name (text) - название напитка
- ...

id	Name	Description	Composition	Price	Volume
1	Латте	Латте - это напиток на основе эспresso с добавлением большого количества вспененного молока. Имеет мягкий, сливочный вкус с легким кофейным оттенком.	Кофе, молоко	200	300

4. Написать SQL код для создания таблиц в онлайн редакторе SQL. Протестировать. Сохранить код файл
5. Наполнить таблицы значениями

Frontend

1. Написать HTML код для страниц вашего сайта.
2. Написать стили CSS (добиться максимального сходства с прототипами)