Lista 9

Stwórz aplikację internetową "Shopping List", która będzie zawierać następujące funkcjonalności:

- Tworzenie, edytowanie oraz usuwanie list zakupów
 - Każda lista powinna posiadać nazwę oraz datę utworzenia (np. "Zakupy na piątek", 2023-01-19)
- Wyszukiwanie list zakupów po nazwie oraz dacie (np. Pole tekstowe, które po wpisaniu wyświetli wszystkie listy z danej daty/z daną nazwą
- Dodawanie oraz usuwanie przedmiotów do listy
 - Użytkownik sam wpisuje nazwę przedmiotu, ilość oraz ma możliwość wyboru predefiniowanej kategorii (np. nabiał, warzywa, owoce, itd.)
- Wszystkie operacje wykonane na stronie powinny być widoczne po wyłączeniu i włączeniu przeglądarki (LocalStorage lub baza danych)
- Za to zadanie jest do zdobycia 20 punktów
 - o 12 za zgodność oddanego zadania z treścią
 - 4 za wygląd strony (zaleca się użycie frameworku Bootstrap)
 - 4 za czystość kodu

Do listy załączony jest plik SQL z przykładową bazą danych, z której można skorzystać w zadaniu. Przykładowy schemat bazy danych:

