Tworzymy konfigurator ciastek w ciastkach:)

Adres tej dokumentacji to: bit.ly/megak-konfigurator-ciastek

Dane wejściowe

Mamy dostępne dwie bazy ciastek:

- Żytnie 5 zł
- Czekoladowe 5 zł

Mamy bazę dodatków do ciastek:

- Czekolada 5 zł
- Posypka 3 zł
- Miód 6 zł
- Żurawina 4 zł
- Kokos 10 zł

Zasoby

Tutaj znajdziecie wszystkie assety:

https://drive.google.com/file/d/1AxGnkOOIBKWc2sHBmHFBlzYmztN9za3Y/view?usp=sharing

Konfigurator

Chcemy stworzyć apkę, w której każdy może stworzyć swoje wymarzone ciastko. Może sobie wybrać jedną bazę, a także dowolną ilość dodatków.

Zauważ, że strona główna będzie renderowana przez Handlebars - a nie będzie statycznym index.html z plików publicznych.

Po wybraniu spodu i/lub dodaniu/usunięciu dodatku wyświetla się informacja z podziękowaniem za wybór spodu/dodatku i linkiem powrotu na stronę główną.

Na stronie głównej widać od razu nasze wymarzone ciastko.

Wyświetla się także jego cena oraz to co na tę cenę wpłynęło. Z możliwością usunięcia danego składnika.

Podgląd ciastka i jego skład nie jest częścią szablonu, ale będzie potrzebny w innych miejscach - zastosuj partiale.

Wszystkie informacje na temat wybranego spodu czy dodatków przechowujemy w ciastkach.

Walidacja

- Kiedy dodajesz dodatek upewnij się, że taki dodatek istnieje.
- Kiedy dodajesz dodatek upewnij się, że taki dodatek nie został już dodany.
- Kiedy wybierasz bazę upewnij się, że taka baza istnieje.
- Kiedy usuwasz dodatek upewnij się, że taki dodatek został już dodany.

Jeżeli którykolwiek z warunków nie jest spełniony to wyświetlaj osobną podstronę błędu, która pokazuje czerwoną ramkę i opis problemu, a także link do strony głównej.

Koszyk

Kolejnym modułem jest koszyk. Na stronie głównej powinien się pojawić przycisk z przejściem do koszyka.

Składa się on z tego samego widoku wszystkich elementów pokazujący ceny. Tylko bez możliwości usunięcia danego składnika. Żeby się nie powtarzać użyj tego samego partiala co na stronie głównej. W sprytny sposób przekaż, żeby nie wyświetlać możliwości usunięcia składnika.

PS. Możesz przekazać dodatkowe informacje do partiala w ten sposób: {{> mypartial foo='bar' }}

Koszyk ma przycisk "Zamów", który na końcu wyświetla cenę ostateczną i podziękowanie za zakup.

Dodatkowo czyści to wszystkie ustawienia. Na końcu podaje link do strony głównej.

Dla bardzo ambitnych - nie na teraz

Zrobić wersję dynamiczną, opartą na fetchu.

Rozkminki

- Konfiguracja Expressa

- JSON nie jest zbędny póki nie używamy fetcha. Ale nie przeszkadza.
- Pliki statyczne się przydadzą (opisane niżej).
- cookie-parser niezbędny.
- urlencoded (tradycyjne formularze) są zbędne.
- hbs potrzebne.

- Ścieżki statyczne

- Usuwamy index.html.
- Może się przydać plik CSS. A nawet na pewno.
- Grafiki będą potrzebne.

- Routers / moduly

- configurator.
- home.
- order.

- Widoki / ścieżki

- Strona główna.
- Podziękowanie za dodanie dodatku.
- Podziękowanie za usunięcie dodatku.
- Podziękowanie za wybór spodu.
- Strona błędu.
- Podsumowanie koszyka.
- Podziękowanie za zakupy.

- Partiale

- Lista wybranych dodatków i ich cen.
- Podglad ciastka.
- Powrót do strony głównej.

- Przechowanie informacji o aktualnym zamówieniu

- Ciastko ze spodem: string.
- Ciastko z dodatkami: tablica stringów. JSON.

- Przechowanie bazy danych o spodach i dodatkach

- W pliku .js będą dwa obiekty. Jeden ze spodami, a drugi z dodatkami.
- W obiektach klucze to będą nazwy spodu/dodatku, a wartości to będą ceny.

- Sposób wyświetlania ciastka

 div ze stałą szerokością i wysokością ze wstawionymi wieloma obrazkami nałożoymi na siebie przez background.