

stworzenie bazy danych ES

- stworzenie indexu produktów
- stworzenie mappingu
- Update mappingu
- dodanie 3 kategorii produktów
- dodanie po 20 produktów do każdej z kategorii
- stworzenie sztucznej relacji (obiekty nested do łączenia zapytań)

Stworzenie serwisu RESTApi do połączenia i wyciągania danych z ES

- połączenie z indexem ES
- oparcie na middleware
- routing przyjmujący parametry GET
- paginacja w zapytaniach + filtry + q
- dane zwracane w postaci JSON
- dodanie walidacji zapytań / obsługa błędów

Stworzenie serwisu frontowego

- wpięcie task runnera - grunt - zadania watch/mnifikacja/konwertowanie/scss/css/uglify/lint
- Połączenie z RESTApi
- oparcie na middleware
- stworzenie routingu
- pobranie wszystkich produktów (/products)
- pobranie wszystkich produktów danej kategorii (/products/camera)
- pobranie wyfiltrowanych produktów (/products/camera?page=10&q=Canon&sort=[price=asc,name=desc])
- stworzenie szablonów reacta
- wyświetlenie listy
- dodanie komponentu free text search
- dodanie komponentu menu/kategorii
- dodanie komponentu filtrowania/sortowania
- stworzenie podstron braku / błędnych wyników (404/500)