

Zadanie rekrutacyjne na stanowisko Junior Frontend Developer.

Opis zadania

Twoim zadaniem będzie stworzenie serwisu do zarządzania produktami. Produktami mogą zarządzać tylko zalogowani użytkownicy.

Definicję api, z którym będziesz się integrować znajdziesz pod adresem <https://api.escuelajs.co/docs/#/products>. W kręgu twoich zainteresowań znajdują się następujące końcówki:

products		^
GET	/api/v1/products	▼
POST	/api/v1/products	▼
GET	/api/v1/products/{id}	▼
PUT	/api/v1/products/{id}	▼
DELETE	/api/v1/products/{id}	▼
categories		^
GET	/api/v1/categories	▼

oraz

auth		^
POST	/api/v1/auth/login	▼

(dane do logowania do pobrania z <https://api.escuelajs.co/api/v1/users?limit=10>)

Wymagania biznesowe:

- Serwis posiada co najmniej dwie strony logowania oraz stronę do zarządzania produktami
- Zarządzać produktami mogą tylko zalogowani użytkownicy
- Do każdego żądania http (oprócz tego do logowania) w nagłówku ma zostać wysłany token autoryzacyjny (Authorization: Bearer {token}), który uzyskamy po poprawnym zalogowaniu
- Strona z produktami powinna posiadać paginację (w związku z tym, że liczba wszystkich rekordów nie jest zwracana przyjmijmy, że jest ich 100)
- Użytkownik może dodawać/edytować/usuwać produkty
- Przed wysłaniem żądania dodania/edycji/usunięcia dokumentu, użytkownik powinien zostać zapytany czy na pewno jest pewien swoich działań
- Serwis powinien posiadać obsługę błędów http np. podczas wpisania złych danych do logowania użytkownik powinien zobaczyć komunikat typu „nieprawdy login lub hasło”.
- Pola w formularzach powinny podlegać walidacji. Nie ma możliwości wysłania żądania http jeśli nie zostaną spełnione poniższe warunki :

- Logowanie
 - Email – pole wymagane, walidacja poprawności podanego maila
 - Hasło – pole wymagane
- Dodawanie/Edycja
 - Tytuł – pole wymagane, min 3 znaki, max 64 znaki
 - Cena – pole wymagane, min 0.01
 - Opis – pole wymagane, min 32 znaki max 128 znaków
 - Kategoria – pole wymagane, wybierana z listy
 - Obrazki – pole wymagane, lista linków http
- Serwis powinien być intuicyjny dla przyszłego użytkownika
- Zaprojektowania szaty graficznej zostawiamy tobie 😊. Jedyne, o co prosimy to o dostosowanie się do kolorów (nie muszą zostać wszystkie użyte):
 - --primary: rgba(232, 41, 62, 1);
 - --secondary: #007df7;
 - --accent: #ff735e;
 - --title: #1b1b1d;
 - --subtitle: rgba(29, 29, 31, 0.4);
 - --text: #1b1b1d;
 - --icon: #1b1b1d;
 - --title-inverse: #ffffff;
 - --text-inverse: rgba(255, 255, 255, 0.4);
 - --bg-primary: #ffffff;
 - --bg-secondary: #f5f8f8;
 - --bg-dark: #1e293d;
 - --bg-dark-accent: #20364c;
 - --border: rgba(207, 207, 207, 1);
 - --shadow: rgba(0, 0, 0, 0.15);
 - --overlay: rgba(0, 0, 0, 0.5);
 - --hover: #2f3439;
 - --color-1: #35404a;
 - --color-2: #4f6279;
 - --color-3: #0098d8;
 - --color-4: #ff4f49;
 - --color-5: #ff7a2f;
 - --color-6: #ffc700;
 - --color-7: #34dca2;
 - --color-8: #00ada9;
- Serwis powinien działać zarówno dobrze na urządzeniach mobilnych, jak i na laptopach.
- (Nie wymagane) Serwis powinien być dostępny w dwóch wersjach językowych: pl i en

Wymagania techniczne:

Technologie, jakie powinieneś użyć do stworzenia serwisu to:

- Vue.js

- TypeScript
- HTML5
- SCSS
- (Nie wymagane) Vue.js
- (Nie wymagane) Aplikacja powinna być oparta o menadżer stanu (VUEX, PINIA)

Wyżej wymienione technologie nie są oczywiście zbiorem wszystkich technologii/bibliotek jakich możesz użyć. Zostawiamy wybór tobie.