

Zadanie rekrutacyjne na stanowisko Fullstack .Net Developer

Zadanie polega na przygotowaniu serwisu dla księgarni komiksów. Serwis powinien składać się z 2 części. Backend powinien być napisany w C# we frameworku Asp.Net Core, a frontend z wykorzystaniem biblioteki React.

Założenia:

1. Do logowania potrzebna jest tylko nazwa użytkownika. Po wejściu na stronę użytkownik musi podać nazwę.
2. Jeśli jest to jego pierwsze logowanie, to nowe konto jest tworzone w systemie i losowa wartość żetonów jest dodawana do konta.
3. Żetony może on wymienić na egzemplarze komiksów pod warunkiem, że ma ich dostateczną ilość.
4. Użytkownik może pobrać plik, jeśli wcześniej kupił dany komiks. (plik może być atrapą)
5. Księgarnia umożliwia kupno na wyłączność. Jeśli użytkownik skorzysta z takiej opcji, to nikt więcej nie może kupić tej pozycji.
6. Każdy użytkownik potrzebuje mieć dostęp do listy wszystkich kupionych przez siebie pozycji.
7. Na stronie szczegółów komiksu powinny znaleźć się takie informacje jak: tytuł, autor, opis, cena, informacja o dostępności (jeśli inny użytkownik wcześniej wykupił komiks z opcją na wyłączność), przycisk do pobrania pliku.

Inne:

1. Bazę komiksów możesz znaleźć na tej stronie: <https://api.shortboxed.com/>. Możesz też skorzystać z innych źródeł lub samemu wygenerować nowe tytuły.
2. Razem ze źródłami strony musi znaleźć się instrukcja, która opisuje w jaki sposób uruchomić projekt.
3. Czas na zadanie: 22.03.2021 godz. 10.00
4. Wiele rzeczy nie jest doprecyzowanych specjalnie. Jeśli coś nie jest doprecyzowane, to znaczy, że masz wolną rękę.
5. UI jest najmniej istotnym elementem tego zadania. Skup się na powyższych założeniach.
6. Zadanie możesz dostarczyć w ZIPie lub jako link do publicznego repo.

Dodatkowe punkty dostaniesz za:

1. Logowanie przy pomocy loginu i hasła.
2. Wyszukiarkę komiksów.
3. Opcję zwrotu komiksu dostępną tylko przez pierwsze 7 dni od daty zakupu.