



Krajowy Rejestr Długów

Zespół IT Front-End

Zadanie rekrutacyjne

Zapraszamy do wykonania praktycznego zadania rekrutacyjnego. W rozwiązaniu **głównym kryterium oceny** będzie zastosowana architektura i jakość programistyczna, elastyczność oraz poprawna implementacja **głównych celów zadania**. Zostawiamy jednak trochę przestrzeni na Twoją kreatywność i pomysłowość.

Życzymy powodzenia i do zobaczenia na rozmowie!

Cel zadania

Zadanie polega na stworzeniu niewielkiej aplikacji o nazwie „Giełda wierzycelności” (która docelowo stanie się częścią większego serwisu internetowego). Zadaniem aplikacji jest prezentowanie i możliwość filtrowania wierzycelności pobieranych przez istniejące API. Główne funkcjonalności:

- Wyświetlenie TOP10 wierzycelności po jej uruchomieniu
- Wyświetlenie liczby wszystkich wierzycelności znajdujących się w bazie
- Możliwość filtrowania wierzycelności

Interfejs użytkownika

- Graficzna makieta aplikacji znajduje się pod adresem: <http://rekrutacja-webhosting.it.krd.pl/Content/mockup.png>. Ponieważ jest to tylko podglądowy projekt, finalna implementacja oczywiście nie musi spełniać kryterium „pixel perfect”
- Aplikacja docelowo powinna działać również pod urządzeniami mobilnymi (wspierane rozdzielczości od 480px do 1920px). Zostawiamy Tobie decyzję jak zaimplementować UI w podanym zakresie.
- Maksymalnie tylko jeden wiersz w gridzie może być rozwinięty
- Nie ma potrzeby implementowania paginacji i innych mechanizmów niezaprezentowanych na makiecie

API

- Opis metod znajduje się pod adresem <http://rekrutacja-webhosting.it.krd.pl/home/methods>

Kluczowe założenia:

- Technologia wykonania zadania dowolna, zalecamy użycie:
 - Arkusze stylów: LESS / SASS + Bootstrap
 - Skrypty: JS / jQuery / React JS / Angular JS 1.5
- Zadanie nie musi działać we wszystkich przeglądarkach – wystarczy że będzie to co najmniej jedna z najnowszych wersji Chrome / Firefox / Edge
- Wyniki należy odesłać w postaci gotowej paczki do uruchomienia w przeglądarce („static assets” - HTML, CSS, skrypty etc.) w pliku ZIP
- Prosimy o załączenie oryginalnych plików źródłowych (np. pliki LESS, JSX) lub odnośnika do nich

Przyznajemy dodatkowe punkty za:

- Użycie React JS jako głównego frameworka po stronie klienta
- Użycie preprocesora LESS w połączeniu z metodologią BEM
- Napisane testy jednostkowe