

Zadanie testowe

Fullstack Developer @ Linkhouse

Cel: wykonanie prostej aplikacji do przeglądania artykułów z bloga Linkhouse. Aplikacja powinna pozwolić użytkownikowi na przeglądanie listy artykułów oraz wyświetlanie ich opisów po kliknięciu (forma bloga).

Część frontendowa: Vue.js lub Nuxt.js

- **Interfejs użytkownika:**
 - Formularz z polami do obsługi wyszukiwarki frontendowej
 - Lista artykułów: tytuł, data publikacji
 - Szczegóły artykułu: opis, kategorie, link
- **Funkcjonalność:**
 - Otwieranie nowego artykułu po kliknięciu na liście
 - Możliwość przejścia do pełnego artykułu z linku pod opisem
 - Wyszukiwarka frontendowa - po tytule oraz kategoriach
 - Możliwość powrotu do listy artykułów

Część backendowa: PHP

- Pobranie oraz parsowanie artykułów z <https://linkhouse.pl/feed/>
- **Endpointy**
 - [GET] /articles - listowanie wszystkich artykułów
 - [GET] /article/:guid - szczegóły jednego artykułu
- **Model danych**
 - ArticleList: Array[{ guid, title, pubDate, category }]
 - Article: { guid, title, link, description, category }

```
{
  "title": "Nowości i usprawnienia. Sprawdź sierpniowe newsy Linkhouse!",
  "link": "https://linkhouse.pl/artikul/nawosci-i-usprawnienia-sprawdz-sierpniowe-newsy-linkhouse/",
  "comments": "https://linkhouse.pl/artikul/nawosci-i-usprawnienia-sprawdz-sierpniowe-newsy-linkhouse/#respond",
  "pubDate": "Mon, 18 Sep 2023 06:59:43 +0000",
  "category": [
    "Bez kategorii",
    "Blogowanie",
    "Wydarzenia"
  ],
  "guid": "https://linkhouse.pl/?p=27269",
  "description": "Usprawnienia platformy, najciekawsze artykuły na blogu i zaproszenie na II turę SEO Poland on Tour - sprawdź, co działo się u nas w sierpniu."
},
```

Instrukcje:

Zacznij od stworzenia nowego projektu backendu - wybrany framework PHP, oraz nowego projektu frontendu - Vue lub Nuxt.

Zaimplementuj wymienione powyżej funkcjonalności.

Zwróć uwagę na jakość kodu, strukturę projektu oraz obsługę błędów.

Dodatkowo:

Jeśli wystarczy Ci czasu, możesz dodatkowo zaimplementować angielską wersję językową z <https://linkhouse.net/feed/> w formie przełącznika PL/EN.

Kryteria oceny:

- Poprawność działania aplikacji,
- Struktura, nazewnictwo, jakość kodu,
- Adekwatny dobór narzędzi, frameworków,
- Obsługa błędów, przygotowanie się na błędne odpowiedzi serwera,

Uwagi:

- Skup się na dostarczeniu prostego, schludnego, działającego rozwiązania,
- Jeżeli nie zdążysz zrobić wszystkiego, skup się na kluczowych funkcjonalnościach.

Powodzenia!