**1. Temat projektu**  
Platforma edukacyjna prezentująca perspektywy i zastosowania technologii blockchain.

**2. Opis projektu**

* **Cel:** Zwiększenie świadomości na temat technologii blockchain oraz jej potencjalnych zastosowań w różnych dziedzinach.
* **Funkcje:** Prezentacja informacji o technologii blockchain, jej działaniu, zastosowaniach oraz perspektywach na przyszłość. Użytkownicy mogą wchodzić w interakcje z treścią dzięki dynamicznej zmianie elementów strony.
* **Zastosowanie:** Edukacja użytkowników indywidualnych oraz organizacji zainteresowanych blockchainem.

**3. Wymagania**

* **Funkcjonalne:**
  + Sekcje tematyczne: Wprowadzenie, jak działa blockchain, zastosowania, perspektywy.
  + Interaktywne elementy (np. zmiana koloru sekcji).
  + Backend z Node.js do obsługi API z danymi.
* **Niefunkcjonalne:**
  + Responsywność strony (dostosowanie do różnych urządzeń).
  + Szybkie ładowanie i wysoka wydajność.
  + Przyjazny interfejs użytkownika.

**4. Odbiorcy**  
Studenci, profesjonaliści z branży technologicznej oraz osoby zainteresowane nowoczesnymi rozwiązaniami w zakresie blockchain.

**5. Schematy i modele**

* Architektura projektu:
  + Frontend: HTML, CSS, Bootstrap, jQuery, React.
  + Backend: Node.js (Express).
  + API do przesyłania danych między backendem a frontendem.
* Przepływ danych: użytkownik -> frontend -> API backendowe -> baza danych.

**6. Dodatkowe elementy**

* **Wyzwania:** Integracja wielu technologii, takich jak jQuery, React i Node.js, w jednym projekcie.
* **Biblioteki zewnętrzne:** Bootstrap, React, Express, jQuery.
* **Repozytorium projektu:** [GitHub - Project Blockchain](https://github.com/tim2rist/Project_Blockchain).