

Mathio

Dokument projektowy

| | |
|----------------------------|----------|
| Dokument projektowy | 1 |
| 1. Ogólny opis projektu | 1 |
| 2. Cel projektu | 1 |
| 3. Spis członków zespołu | 1 |
| 4. Technologie: | 1 |

1. Ogólny opis projektu

Mathio to aplikacja edukacyjna, mająca na celu wspomaganie samodzielnego procesu nauki matematyki dziecka. Interaktywne i ciekawe zadania mają na celu zachęcanie dziecka do poznawania i odkrywania fascynującego świata matematyki.

Zadania podzielone są na zbiory w zależności od stopnia zaawansowania. Pozwala to na przyjemne i bezproblemowe wejście w nowe, coraz bardziej zaawansowane tematy bez niepotrzebnej frustracji.

TO DO: dokładniejszy opis

2. Cel projektu

Celem projektu Mathio jest stworzenie serwisu internetowego udostępniającego zawartość edukacyjną z matematyki. W dzisiejszych czasach, praktycznie wszystkie młode osoby mają dostęp do internetu oraz smartfonów bądź też innych urządzeń multimedialnych. Nasza platforma edukacyjna ma w pierwszej kolejności trafiać do uczniów szkół podstawowych oferując:

- przyjemną treść z zakresu wiedzy teoretycznej
- interaktywne narzędzia matematyczne
- zilustrowane problemy i rozwiązania
- testy podsumowujące zebraną wiedzę
- fiszki z najważniejszymi zagadnieniami

Ponadto, użytkownik po stworzeniu konta w naszym serwisie użytkownik zyska możliwość indywidualnego modyfikowania treści. Tworzenie notatek czy

dodanie dodatkowej treści edukacyjnej nie jest zatem problemem. Dzięki takiemu podejściu

// TODO : Przeczytać, zastanowić się, dokończyć bądź zrobić

3. Spis członków zespołu

- | | |
|------------------------------|----------------|
| • Damian Abramek | Lider projektu |
| • Karol Krzciuk | DevOps |
| • Adrian Niedziółka Domański | Tester |
| • Rafał Niedziółka Domański | Inżynier |

4. Technologie:

- JavaScript/HTML/CSS
- bootstrap - technologia do łatwiejszego zarządzania frontendem
- firebase - umożliwia backend, daje także możliwość autentykacji użytkowników, umożliwia także połączenie z bazą firestore - baza danych noSQL
- mathjax - pozwala na wyświetlanie wzorów matematycznych

Pytania do prowadzącego

1. Pytanie o zakres obowiązków jak ma być szczegółowy jak opisać fakt, że każdy członek zespołu ma swój wkład w Jira a lider zatwierdza zmiany na Jira lub też po konsultacji z zespołem sam nanosi odpowiednie zmiany
2. Pytanie o jire, czy sa dobrze taski zrobione itd.
3. Jaki link do jira w spisie członków?
4. Czy w przedziale czasowym wystarczy podać że w przeciągu dwóch semestrów czy trzeba rozpisać dokładny harmonogram?
5. Jak połączyć jira z github i czy trzeba?
6. Czy commity na githubie są ważne?