

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, oraz aplikacji dostępnej na platformy mobilne (?) udostępniającej 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 wizualizujące przebieg funkcji matematycznych
- zilustrowane problemy i rozwiązania
- testy podsumowujące zebraną wiedzę
- fiszki z najważniejszymi zagadnieniami

Zależy nam w szczególności na tym, aby każdy użytkownik czuł się wyjątkowo, dlatego też użytkownik będzie mógł założyć konto w naszym serwisie bądź zalogować się z pomocą własnego konta Google. Dzięki temu użytkownik zostanie wyposażony w narzędzia umożliwiające wybranie interesujących go treści, tworzenie własnych notatek czy też fiszek. Jest to podejście indywidualne, ponieważ różne osoby zdobywają wiedzę w różnym tempie. Dla niektórych dane zagadnienie może być oczywiste, w przypadku innych może się okazać

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, firebase

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 jira, czy są 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?