Mathio

## Dokument projektowy

[**Dokument projektowy**](#_ie1a36d3oszr) **1**

[1. Ogólny opis projektu](#_3zpb89ufp9e) 1

[2. Cel projektu](#_xxnzf8bm5je2) 1

[3. Spis członków zespołu](#_iind4de2ub2m) 1

[4. Technologie:](#_1ax4xeynq0ql) 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 podejsciu

// 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?