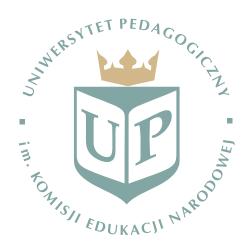
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej Instytut Informatyki



World Of Notes

TYTUŁ PROJEKTU

wykonany przez:

Michał Topa

Nr albumu: 148806

&

Artur Węgrzyn

Nr albumu: 148780

&

Damian Wilk

Nr albumu: 148785

pod opieką:

dr Wojciech Gwizdała mgr Wojciech Baran

Kraków 2023

(ostatnia aktualizacja: 18:23:30, 2023-02-07)

Spis treści

1	Info	rmacje na temat wybranego tematu i zespołu projektowego	l
	1.1	Wybrany temat	1
	1.2	Zespół projektowy	1
	1.3	Opis tematu	1
	1.4	Założenia projektowe	1
		1.4.1 Funkcjonalności	1
		1.4.2 Narzędzia	2
	1.5	Wstępny harmonogram pracy	2
.		ıra	
Literatura			

1 Informacje na temat wybranego tematu i zespołu projektowego

1.1 Wybrany temat

Aplikacja Webowa o nazwie: "World Of Notes"

1.2 Zespół projektowy

- Michał Topa, michal.topa@student.up.krakow.pl
- Artur Węgrzyn, artur.wegrzyn@student.up.krakow.pl
- Damian Wilk, damian.wilk1@student.up.krakow.pl

1.3 Opis tematu

Aplikacja World Of Notes ma słuzyć do wygodnego przechowywania i organizowania notatek. Dodatkową funkcją będzie wysyłanie zaplanowanych przez użytkownika powiadomień mailowych z odnośnikiem do danej notatki.

1.4 Założenia projektowe

1.4.1 Funkcjonalności

- Rejestracja i logowanie użytkowników
- Możliwość tworzenia i edycji notatek
- Notatki będą podzielone na kategorie
- Każda kategoria na której będą znajdowały się notatki to osobna plansza na której będzie można dowolnie rozmieszczać notatki oraz zmieniać ich rozmiar.
- Możlowość edycji notatek łącznie z formatowaniem tekstu tj. pogrubienie, punktory
- Mozliwość zmiany kolorów interfejsku oraz notatek
- Możlowość ustawienia powiadomień mailowych z odnosnikiem do danej notatki
 powiadomienia jednorazowe oraz powtarzające się

1.4.2 Narzędzia

- GitHub [1]
- Typescript [2]
- Node.js [3]
- React.js [4]
- Amazon Web Services [5]
- NestJS [6]
- FaunaDb [7]

1.5 Wstępny harmonogram pracy

Praca nad projektem została podzielona na trzy główne aspekty:

- Projekt graficznego interfejsu użytkownika oraz flow poruszania się na stronie.
- Projekt bazy danych oraz serwisu z logiką biznesową.
- Implementacja strony internetowej w React

Literatura

- [1] Preston-Werner T., Wanstrath C., Hyett P.J., Chacon S., GitHub, usluga hostingu repozytorium. adr.:, https://github.com.
- [2] Microsoft, Typescript, wolny i otwartoźródłowy język programowania. adr.:, https://www.typescriptlang.org/
- [3] R. Dahl, Node.js, otwartoźródłowe, wieloplatformowe środowisko uruchomieniowe JavaScript. adr.:, https://nodejs.org/en/
- [4] J. Walke, React.js, Biblioteka JavaScript do budowania interfejsów użytkownika. adr.:, https://reactjs.org/
- [5] Amazon.com, Amazon Web Services, platforma chmurowa. adr.:, https://aws.amazon.com/

- [6] K. Myśliwiec, NestJS, framework Node.js do budowania aplikacji po stronie serwera. adr.:, https://nestjs.com/
- [7] Fauna, Inc, FaunaDb, rozwiązanie typu "serverless"dla bazy danych NoSQL. adr.:, https://fauna.com/