

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
Instytut Bezpieczeństwa i Informatyki



**PROJEKT INŻYNIERSKI
SPRAWOZDANIE**

World of Notes

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

Spis treści

1	Opis projektu	1
2	Opis zrealizowanych prac	1
3	Wykaz załączników	4
4	Oświadczenia	5

1 Opis projektu

Aplikacja World of Notes ma służyć do wygodnego przechowywania i organizowania notatek. Dodatkową funkcją jest wysyłanie zaplanowanych przez użytkownika powiadomień mailowych z odnośnikiem do danej notatki.

2 Opis zrealizowanych prac

Michał Topa

- Stworzenie konta AWS oraz szacowanie kosztów
- Plan architektury systemu
- Konfiguracja lokalnej bazy danych
- Baza danych - system migracji
- Endpoint do tworzenia użytkownika
- Endpointy do logowania, pobierania danych użytkowników
- Konfiguracja środowiska do testów
- Testowanie serwisu użytkowników
- Konfiguracja infrastruktury aws do backendu
- Zaprojektowanie systemu wdrażeń aplikacji
- Konfiguracja Swaggera
- Serwis do kategorii notatek(dodawanie, pobieranie, edycja, usuwanie)
- Testy do serwisu kategorii
- Serwis do notatek(dodawanie, pobieranie, edycja, usuwanie)
- Testy do serwisu notatek
- Powiadomienia - konfiguracja serwisów na AWS
- Powiadomienia - serwis z endpointami
- Powiadomienia - testy

- Endpoint do pobierania danych na stronę domową
- Ulepszony serwis do czyszczenia, usuwania danych użytkowników (wraz z anulowaniem powiadomień)
- Dokumentacja projektowa (część backend + bazy danych)

Artur Węgrzyn

- Planowanie wstępnych widoków na stronie oraz flow poruszania się po nich przez użytkownika
- Przygotowanie zestawu czcionek oraz głównej palety kolorów
- Projekt graficzny najważniejszych elementów na stronie - przyciski, czcionki
- Projekt graficzny strony startowej
- Projekt graficzny strony logowania
- Projekt graficzny strony rejestracji
- Projekt graficzny menu bocznego z nawigacją
- Projekt graficzny headeru aplikacji
- Projekt graficzny planszy notatek
- Projekt graficzny edycji notatki
- Projekt graficzny zarządzania powiadomieniami
- Projekt graficzny widoku ustawień użytkownika
- Konfiguracja lokalnego środowiska rozwijania aplikacji
- Projekt graficzny strony domowej
- Testy manualne interfejsu
- Naniesienie poprawek do projektów graficznych w celu poprawienia czytelności i intuicyjności aplikacji
- Nanoszenie poprawek interfejsu użytkownika
- Implementacja strony domowej

- Strona domowa - integracja z api
- Przygotowanie dokumentacji użytkowej
- Przygotowanie pozostałych dokumentacji

Damian Wilk

- Konfiguracja repozytoriów na Github
- Planowanie architektury oraz technologii interfejsu użytkownika
- Konfiguracja lokalnego środowiska rozwijania aplikacji
- Konfiguracja zarządzania stanem aplikacji - redux + sagi
- Konfiguracja theme Material UI
- Konfiguracja codegen swaggerowego
- Implementacja menu bocznego
- Dodawanie, usuwanie kategorii
- Implementacja strony startowej
- Implementacja strony logowania
- Implementacja strony rejestracji
- Autoryzacja, Uwierzytelnianie - integracja z API
- Plansza notatek - wstępny szkic
- Plansza notatek - resize notatek
- Plansza notatek - drag and drop
- Implementacja edycji notatek - rich text editor
- Implementacja edycji notatek - zmiana koloru notatki
- Hosting aplikacji
 - Aplikacja jest dostępna pod adresem:
<https://world-of-notes-app.netlify.app/>

- Plansza notatek - walidacja pozycji notatki(naprawa wychodzenia poza planszę)
- Plansza notatek - integracja z API
- Plansza notatek - usuwanie notatek
- Wylogowywanie
- Implementacja strony z ustawieniami
- Implementacja projektów graficznych do powiadomień
- Powiadomienia - integracja z API
- Ulepszenie flow pobierania danych kategorii i notatek
- Przygotowanie dokumentacji projektowej

3 Wykaz załączników

- binaria i kody źródłowe;
[Kod interfejsu użytkownika](#)
[Główny kod serwera](#)
[Repozytorium infrastruktury AWS](#)
[Projekt graficzny Figma - podgląd online](#)
[Projekt graficzny Figma](#)
- Dokumentacja projektowa;
[link](#)
- Dokumentacja użytkowa;
[link](#)
- Dokumentacja instalacyjno-konfiguracyjna systemu;
[link](#)
- film dokumentujący działającą aplikację/system.
[link](#)

4 Oświadczenia

Oświadczenie o samodzielności wykonania projektu

Oświadczamy, że niniejszy projekt jest wynikiem samodzielnych prac prowadzonych przez nas pod nadzorem dra Wojciecha Gwizdały oraz mgra Wojciecha Barana, Instytut Bezpieczeństwa i Informatyki, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie. Oświadczamy również, że żadna część tego projektu nie została lub nie jest składana w innym miejscu w celu uzyskania tytułu zawodowego/naukowego lub dyplomu.

Michał Topa

Artur Węgrzyn

Damian Wilk

Oświadczenie o wkładzie pracy poszczególnych członków zespołu projektowego

Oświadczamy, że wkład poszczególnych członków zespołu w powstanie niniejszego projektu inżynierskiego jest następujący:

rodzaj prac	imię i nazwisko członka zespołu	wkład poszczególnych członków
planowanie architektury oraz technologii	Damian Wilk	5h
	Michał Topa	7h
	Artur Węgrzyn	4h
setup środowisk programistycznych	Damian Wilk	5h
	Michał Topa	6h
	Artur Węgrzyn	3h
Planowanie widoków na stronie oraz flow poruszania się użytkownika	Damian Wilk	5h
	Michał Topa	1h
	Artur Węgrzyn	8h
Przygotowanie designów w figmie	Damian Wilk	0h
	Michał Topa	0h
	Artur Węgrzyn	38h
Testowanie maunualne	Damian Wilk	3h
	Michał Topa	3h
	Artur Węgrzyn	5h
Implementacja widoków w react	Damian Wilk	72h
	Michał Topa	1h
	Artur Węgrzyn	16h
Przygotowanie infrastruktury AWS	Damian Wilk	0h
	Michał Topa	18h
	Artur Węgrzyn	0h
Przygotowanie endpointów serwera	Damian Wilk	0h
	Michał Topa	32h
	Artur Węgrzyn	0h
Przygotowanie testów jednostkowych oraz integracyjnych	Damian Wilk	0h
	Michał Topa	14h
	Artur Węgrzyn	0h
Przygotowanie dokumentacji i innych potrzebnych dokumentów	Damian Wilk	4h
	Michał Topa	4h
	Artur Węgrzyn	9h
Koordynacja pracy	Damian Wilk	1h
	Michał Topa	1h
	Artur Węgrzyn	6h

Łącznie:

Michał Topa: 88

Artur Węgrzyn 89

Damian Wilk 95