

PROJEKT INŻYNIERSKI

Webowy organizer notatek, wydarzeń i zadań

Zofia LORENC

Nr albumu: 300306

Kierunek: Informatyka

Specjalność: Bazy Danych i Inżynieria Systemów

PROWADZĄCY PRACĘ

dr hab. inż. Krzysztof Simiński

KATEDRA ALGORYTMIKI I OPROGRAMOWANIA

Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

Gliwice 2024

Spis treści

1	\mathbf{Wstep}								
2	Analiza tematu								
	2.1	Opis p	problemu		3				
	2.2	Istniejące rozwiązania							
		2.2.1	Google Calendar		4				
		2.2.2	Google Docs, Google Drive		4				
		2.2.3	Produkty Microsoft Office		4				
3	Wymagania i narzędzia 5								
	3.1	Wyma	agania funkcjonalne		5				
		3.1.1	Użytkownicy		5				
		3.1.2	Funkcjonalności		5				
	3.2	Wyma	agania niefunkcjonalne		7				
	3.3	Narzę	edzia		7				
4	Specyfikacja zewnętrzna 1								
	4.1	Uruch	namianie		11				
		4.1.1	Wymagania		11				
		4.1.2	Instalacja	•	11				
5	Specyfikacja wewnętrzna 15								
	5.1	Imple	mentacja klas		15				
	5.2	2 Budowa aplikacji							
	5.3	3 Autentykacja i autoryzacja							
	5.4 Lista endpointów		endpointów	•	17				
		5.4.1	Authorization	•	18				
		5.4.2	Users		20				
		5.4.3	Directories	. /	22				
		5.4.4	Files	• .	24				
		5 4 5	Access Directory		20				

		5.4.6	Access File	30				
		5.4.7	Event Dates	31				
		5.4.8	Votes	32				
		5.4.9	Notifications	33				
6	Weryfikacja i walidacja							
	6.1	Testow	vanie back-endu	37				
	6.2	Testow	vanie front-endu	46				
	6.3	Wykry	te i usunięte błędy	50				
7	Pod	zanie i wnioski	53					
	7.1	Podsu	mowanie wykonanej aplikacji	53				
	7.2	Dalsze	kierunki rozwoju aplikacji	54				
Bibliografia								
Spis rysunków								