



COLLEGIUM
WITELONA
Uczelnia Państwowa

Metody sztucznej inteligencji

laboratorium

Załącznik do protokołu wykonawczego projektu
Aplikacja Internetowa do klasyfikacji opinii

Adrian Matys
Sara Fijołek
Vladyslav Kutsyn
Mykyta Mykulskyi

Prowadzący Mgr inż. Zdzisław Pawelec

Płaca dla pracowników według roli:

backend developer - 50 zł/h
frontend developer - 40 zł/h
designer - 35 zł/h
dataset manager - 45 zł/h
księgowy/protokolant - 31 zł/h

Estymata Realizacji projektu

Etap	Opis	Czas (format man-day)	Budżet (PLN)
Projektowanie systemu	Stworzenie projekt systemu obsługującego użytkownika oraz modelu do klasyfikacji opinii	7	$7*8*50 + 4*8*45 = 4240$
Projektowanie interfejsu	Stworzenie graficznego prototypu strony internetowej do korzystania z systemu do klasyfikacji opinii	2	$2*8*35 = 560$
Implementacja systemu	Implementacja zaprojektowanego systemu z użyciem wybranych technologii	9	$9*8*50 + 2*8*45 = 4320$
Implementacja interfejsu	Implementacja zaprojektowanego systemu z użyciem wybranych technologii	7	$7*8*40 = 2240$
Testowanie manualne	Sprawdzenie jakości i poprawności działania zaimplementowanego oprogramowania	2	0
Stworzenie dokumentacji	Opis działania systemu, zestaw wszystkich informacji technologicznych oraz sposobu użytkowania	3	$3*8*31 = 744$

Opłata narzędzi (dodatkowo):

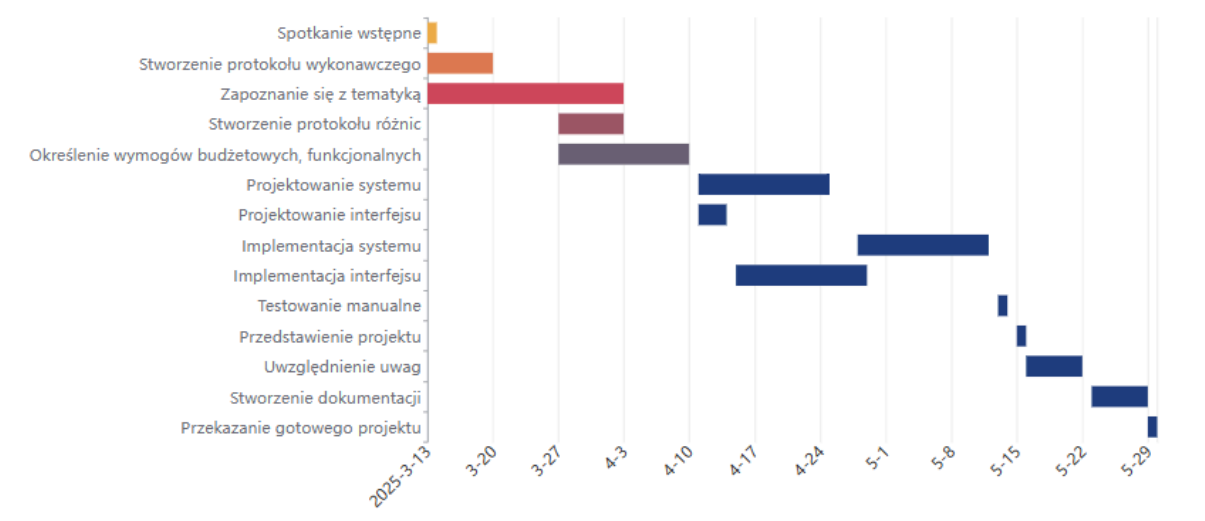
PyCharm – 1100 zł
Slack (premium) – 100 zł

Suma: 1200 zł

Łączny czas wykonywania projektu: 30 dni

Łączny budżet projektu: 12104 zł + 1200 zł = 13304 zł (netto)

Kalendarz postępowań



Opis zadania	Data początku	Data końca
Spotkanie wstępne	2025-3-13	2025-3-14
Stworzenie protokołu wykonawczego	2025-3-13	2025-3-20
Zapoznanie się z tematyką	2025-3-13	2025-4-3
Stworzenie protokołu różnic	2025-3-27	2025-4-3
Określenie wymogów budżetowych, funkcjonalnych	2025-3-27	2025-4-10
Projektowanie systemu	2025-4-11	2025-4-25
Projektowanie interfejsu	2025-4-11	2025-4-14
Implementacja systemu	2025-4-28	2025-5-12
Implementacja interfejsu	2025-4-15	2025-4-29
Testowanie manualne	2025-5-13	2025-5-14
Przedstawienie projektu	2025-5-15	2025-5-16
Uwzględnienie uwag	2025-5-16	2025-5-22
Stworzenie dokumentacji	2025-5-23	2025-5-29
Przekazanie gotowego projektu	2025-5-29	2025-5-30