		I														
Temat projektu  Opis krótki projektu		Aplikacja typu rozbudowane TO Zaawansowana aplikacja typu Użytkownicy moga sortowań i wo	D DO u TO DO umożliw pszukiwać zadoni	ia użytk a, eksni	ownikom kompleksowe z ortować i importować list	rarządzanie zada y zadań, a także v	niami poprzez fu współpracowań n	nkcje do ad nimi	dawania, edycji i usuwania z innymi, dzielac sie zador	zadań, z możliw niami i przypisuja:	ością ustawiania : je do proiekt/~	priorytei Aplikari	tów, terminów i dołącz ja oferuje personalizar	ania szc cję interfe	rególowyc jsu, wsca	h notatek. rcie dla wiel
		języków, integrację z kalendarzem oraz system powiad			mień, zwiększając produktywność i ulatwiając organizację pracy zarówno zabezpieczenia chronią prywatność i i				arówno indywidualnej, jak i rość i informacje użytkowni	osonia, edycj i usovania zadał, z możleością ustawiania prioryktów, teminów i dolączania zazagóbenych notat ornym, czelęć jej zodniałani jezypiacją je do pojęktów. Aplacaja ofencje personaczanją istorijąm, wspacie dia kierkowa pod						
llość punktów maksymalna do zdobycia z projektu		35	40,00%	35												
	Wymaga	nia funkcjonalne		Г	w	magania wizualne		Wyr	nagania technic			Punkty dodatk	Maksy Bość malna ilość w			
Opis funkcjonalności	% funkcjonalności	Maksymalna ilość punktów	Punkty zdobyte przez studenta	Uwagi	Opis funkcjonalności	Maksymalna ilość punktów do zdobycia	Punkty zdobyte przez studenta	Uwagi	Opis funkcjonalności	Maksymalna ilość punktów do zdobycia	Punkty zdobyte przez studenta	Uwagi	Opis	ilość punktó w do zdobyc ia	llość punktó w zdobyt a przez studen ta	Łączna ilość zdobytych punktów
Możliwość rejestracji konta za pomocą adresu e mail oraz opcjonalnie przez konta spolecznościowe.	3,00%	1,05			Selektory CSS: intensywne wykorzystanie różnych selektorów (ID, klas, atrybutów, pseudoklas, pseudoelementów) do precyzyjnego stylizowania elementów.	1,05			Zdefiniowanie klas	0,35			Wykorzystanie API zewnętrznych sewisów (np. integracja z Google Maps, API platności, integracje z social media) do rozszerzenia funkcjonalności apikacji.	2		0
Funkcja logowania umożliwiająca dostęp do osobistego panelu użytkownika.	2,00%	0,7			Stylizacja Tekstu i Kolorów: Definiowanie fontów, wiekości tekstu, kolorów tła, kolorów tekstu i innych podstawowych atrybutów wizualnych.	0,35			Użycie mechanizmu dziedziczenia	0,35			apskacji. Dostosowanie interfejsu użytkownika do różnych rozdzielczości i urządzeń (responsywność).	1		
Dodawanie, edycja i usuwanie zadań z możliwością dolączania szczegółowych opisów i zalączników.	4,00%	1,4			atrybutów wizuialnych. Bontery i Marginesy: Precyzyjne zarządzanie masginesami, paddingami, obramowaniami (bordens) oraz innymi aspektami box modelu dla klarownego i estetycznie atrakcyjnego layodu. Fiesboc: Użycie	0,7			Użycie interfejsów	0,7			Wykorzystanie frameworków CSS: Bootstrap oraz taiłwind	2		
Oznaczanie zadań jako zakończonych i możnostkość przeglądanie historii wykonanych zadań.	1,00%	0,35			Fieoboxa do organizacji layoutu elamentów w sposób, który jest zarówno elastyczny, jak i responsywny, z latwością dosbosowujący się do zmieniającej się zawartości i rozmiarów ekranu.	1,4			Użycie tzw. traits	0,7			Wykorzystanie elementów języka Jawa Script	2		
Sorlowanie zadań według różnych kryteriów (data, priorytet, stan wykonania).	2,00%	0.7			CSS Grid: Implementacja Grid Layout do twoczenia żocznych struktur strony i paneli informacyjnych, co umożliwia twoczenia zawwardowanych i dobrze zoganizowanych ukladów bez użycia zowajdznych frameworków.	1,4			Użycie metod abstrakcyjnych	0,7			Wykorzystanie nowszych funkcji i możliwości PHP 7/8 jak typowa 7/8 zmiernych, amow functions, atributes, i innych ulepszeń języka.	1		
Wyszukiwanie zadań na lácie, z opcją filtowania według siów kluczowych lub kałegorii.	2,00%	0.7			Pozycjonowania: Wykorzystania technik pozycjonowania (absolute, relative, fixed, sticky) do umiejscowienia elementów w stratejscznych punktach strony, co jest kluczowe dla layoutów, klóre wymagają nietypowego rozmieszczenia komponentów.	1,05			Obsiluga formularzy	0,35			Deploy aplikacji na przykład w sotwisie Hieroku Netflyr Fireb ase.	1		
Eksportowanie i importowanie i Byz zdaźn doż różnych formatów, takich jak CSV, XML czy JSON.	4,00%	1,4			Zastosowanie Overflow i Z-Index: Kontrola nad przepływem elementów poza ich kontenery (overflow) i zarządzanie kolejnością warstw (z-index), co jest z-index), co jest znieżbydne w rozbudowanych projektach z wieloma nakładającymi się elementami.	1,05			Walidacja danych z wykorzystaniem wyrażeń regulannych	0,7			Inne rzeczy, nie pokazane na wykładzielzajęciach.	2		
Ustawianie priorytetów dla zadań oraz terminów ich wykonania z integracją z kalendarzem.	2,00%	0,7			Wygląd funkcjonalny strony	1,75			Skorzystanie z metod na ciągach znaków	0,35			Ponadto pod ocene jest brane również: (Brak tych elementów to ujemne punkty od obowiązkowej punktacji zadaniat)			
Możliwość dzielenia się zadaniami z innymi użytkownikami i współpracy nad współnymi omiaktomi	3,00%	1,05							Skorzystanie z metod tablicowych (np. array_walk)	0,35			Historia projektu w repozytorium.			
Przypisywanie zadań do konkretnych projektów dla lepszej organizacji pracy.	1,00%	0,35							Bezpieczeństwo aplikacji (np. sanitacja danych, walidacja inputów)	0,7			Ocena opisu commitów			
Mozilwość dzielenia się zadaniam z imymi uzytkownikam i wspólpracy nad wspólnymi projektam; Przypisywanie zadań do kontracinych projektów dla spszaj opraziacji pracy. Dodawanie notatek i komentacy do zadań, umczliwisjące dokładne określenie wymagań lub postępów w zadamiu. Personalzacja imterfesu caja presonalzacja imterfesu.	1,00%	0,35							Obsługa obiektowo baz danych - PDO	0.7			Stan repozytorium (żeby nie był śmietnikiem/II)			
użytkownika, w tym motywy i układ elementów.	1,00%	0,35							Schemat bazy danych	1,05						
System powiadomień o zbliżających się terminach wykonania zadań, przypomnieniach i aktualizacjach w projektach.	3,00%	1,05							Zapytania do bazy danych	1,05						
Konta z uprawnieniami administracyjnymi, mające dostęp do zaawansowanego zarządzania danymi użytkowników. Możliwość monitorowania	5,00%	1,75							Użycie mechanizmu transakcji	0,7						
zarządzania kontami użytkowników.	4,00%	1,4							Skorzystanie z mechanizmu sesji	0,7						
Zabezpieczenie danych użytkowników, w tym opcje backupu i przywracania danych.	2,00%	0,7							Skorzystanie z ciasteczek	0,7						
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									Skorzystanie z metod dotyczących dat i czasu	0,35						
									Obsługa plików i katalogów Styl kodu oraz walidacja	0,35		_				
									dokumentów	0						
										0						
										0						
										0		F				
										0			-			