

	Lp	Data	Osoba	Zadanie	Czasochłonność	Uwagi Kierownik	Uwagi Prowadzący
kwiecień	1	26.04.2025	Michał Lewczyński	Utworzenie i konfiguracja bazy danych SQLite - tworzenie pliku database.db i konfiguracja połączenia	1,5h		
	2	26.04.2025	Michał Lewczyński	Przygotowanie środowiska Python - instalacja virtualenv, tworzenie pliku requirements.txt z potrzebnymi bibliotekami	2,0h		
	3	26.04.2025	Michał Lewczyński	Stworzenie i konfiguracja repozytorium na GitHubie - utworzenie struktury folderów i dodanie gitignore	2,0h		
	4	26.04.2025	Kamil Ilczuk	Tworzenie modelu Użytkownika - implementacja klasy z polami (id, login, hasło, rola)	1,5h		
	5	26.04.2025	Kamil Ilczuk	Tworzenie modelu Produktu - implementacja klasy z niezbędnymi polami	1,5h		
	6	26.04.2025	Kamil Ilczuk	Tworzenie modelu Zamówienia - implementacja klasy z polami i powiązaniem	1,5h		
	7	27.04.2025	Kamil Ilczuk	Tworzenie modelu Recenzji - implementacja klasy z relacjami do produktu i klienta	1,5h		
	8	27.04.2025	Kamil Ilczuk	Inicjalizacja bazy danych - przygotowanie skryptu tworzącego tabele i dodającego przykładowe dane	2,5h		
	9	27.04.2025	Kacper Głąb	Tworzenie szkieletu aplikacji FastAPI - utworzenie głównego pliku i konfiguracja	2,0h		
maj/czerwiec	10	30.05.2025	Kacper Głąb	Implementacja rejestracji użytkownika - tworzenie endpointu rejestracyjnego z walidacją	1,5h		
	11	30.05.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie strony rejestracji - formularz z podstawową stylizacją	2,5h		
	12	30.05.2025	Michał Lewczyński	Testowanie funkcji rejestracji - sprawdzenie działania i poprawności obsługi błędów	1,5h		
	13	31.05.2025	Kacper Głąb	Implementacja logowania użytkownika - tworzenie endpointu logowania i weryfikacji	2,0h		
	14	31.05.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie strony logowania - formularz z obsługą błędów	2,5h		
	15	31.05.2025	Kamil Ilczuk	Uruchomienie migracji bazy danych - sprawdzenie poprawności działania modeli	1,5h		
	16	31.05.2025	Kacper Głąb	Implementacja wyświetlania produktów - tworzenie endpointu z różnymi wersjami widoku	2,0h		
	17	01.06.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie strony głównej sklepu - wyświetlanie produktów z filtrowaniem	2,0h		
	18	01.06.2025	Michał Lewczyński	Testowanie funkcji wyświetlania produktów - weryfikacja działania filtrów	1,0h		
	19	01.06.2025	Kacper Głąb	Implementacja dodawania produktów - tworzenie endpointu z walidacją uprawnień	2,0h		
	20	01.06.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie panelu sprzedawcy - projektowanie interfejsu zarządzania produktami	2,0h		
	21	01.06.2025	Michał Lewczyński	Testowanie operacji na produktach - sprawdzenie dodawania, edycji i usuwania	2,0h		
czerwiec	22	13.06.2025	Kamil Ilczuk	Tworzenie modelu Koszyka - implementacja klasy z powiązaniem do użytkownika	1,5h		
	23	13.06.2025	Kacper Głąb	Implementacja funkcji koszyka - tworzenie endpointu dodawania do koszyka	1,5h		
	24	13.06.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie strony koszyka - wyświetlanie zawartości z możliwością modyfikacji	2,0h		
	25	13.06.2025	Michał Lewczyński	Testowanie funkcji koszyka - sprawdzenie dodawania i usuwania produktów	2,0h		
	26	13.06.2025	Kamil Ilczuk	Rozszerzenie modelu Zamówienia - dodanie nowych pól i relacji	1,5h		
	27	14.06.2025	Kacper Głąb	Implementacja finalizacji zamówienia - tworzenie endpointu realizacji zakupu	2,0h		
	28	14.06.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie strony potwierdzenia zamówienia - wyświetlanie podsumowania zakupu	2,5h		
	29	14.06.2025	Michał Lewczyński	Testowanie ścieżki zamówienia - sprawdzenie pełnego procesu zakupowego	2,0h		
	30	14.06.2025	Kamil Ilczuk	Dopracowanie modelu Recenzji - dodanie ograniczeń i powiązań	2,0h		
	31	14.06.2025	Kacper Głąb	Implementacja dodawania recenzji - tworzenie endpointu z walidacją	2,0h		
	32	14.06.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie widoku recenzji - wyświetlanie ocen i komentarzy produktu	1,5h		
	33	15.06.2025	Michał Lewczyński	Testowanie funkcji recenzji - sprawdzenie dodawania i wyświetlania	1,5h		
	34	15.06.2025	Kamil Ilczuk	Implementacja systemu ról użytkowników - dodanie middleware do weryfikacji uprawnień	3,0h		
	35	15.06.2025	Kacper Głąb	Stworzenie panelu administracyjnego (backend) - implementacja endpointu zarządzania użytkownikami	1,5h		
	36	15.06.2025	Arek Pietrzyk	Stworzenie panelu administracyjnego (frontend) - projektowanie interfejsu zarządzania użytkownikami	2,0h		
	37	15.06.2025	Kacper Głąb	Stworzenie modułu umożliwiającego generowanie raportów dotyczących sprzedaży oraz aktywności użytkowników (np. wystawianie i kupowanie ebooków) w celu analizy wyników projektów.	1,5h		
lipiec	38	06.07.2025	Michał Lewczyński	Testowanie funkcji administracyjnych - sprawdzenie zarządzania użytkownikami	2,0h		
	39	06.07.2025	Kamil Ilczuk	Optymalizacja i porządkowanie kodu - sprawdzenie spójności modeli i indeksów	3,0h		
	40	06.07.2025	Michał Lewczyński	Przygotowanie dokumentacji technicznej - opisanie architektury i instrukcji obsługi	4,0h		
	41	06.07.2025	Michał Lewczyński	Przygotowanie prezentacji projektu - opracowanie slajdów i zbieranie informacji	0,5h		
	42	06.07.2025	Kacper Głąb	Wprowadzanie zmian po stronie backendu - optymalizacja kodu i aktualizacja dokumentacji API	2,5h		
	43	06.07.2025	Wszyscy	Finalne testy systemu - kompleksowe sprawdzenie wszystkich funkcjonalności	1,0h		