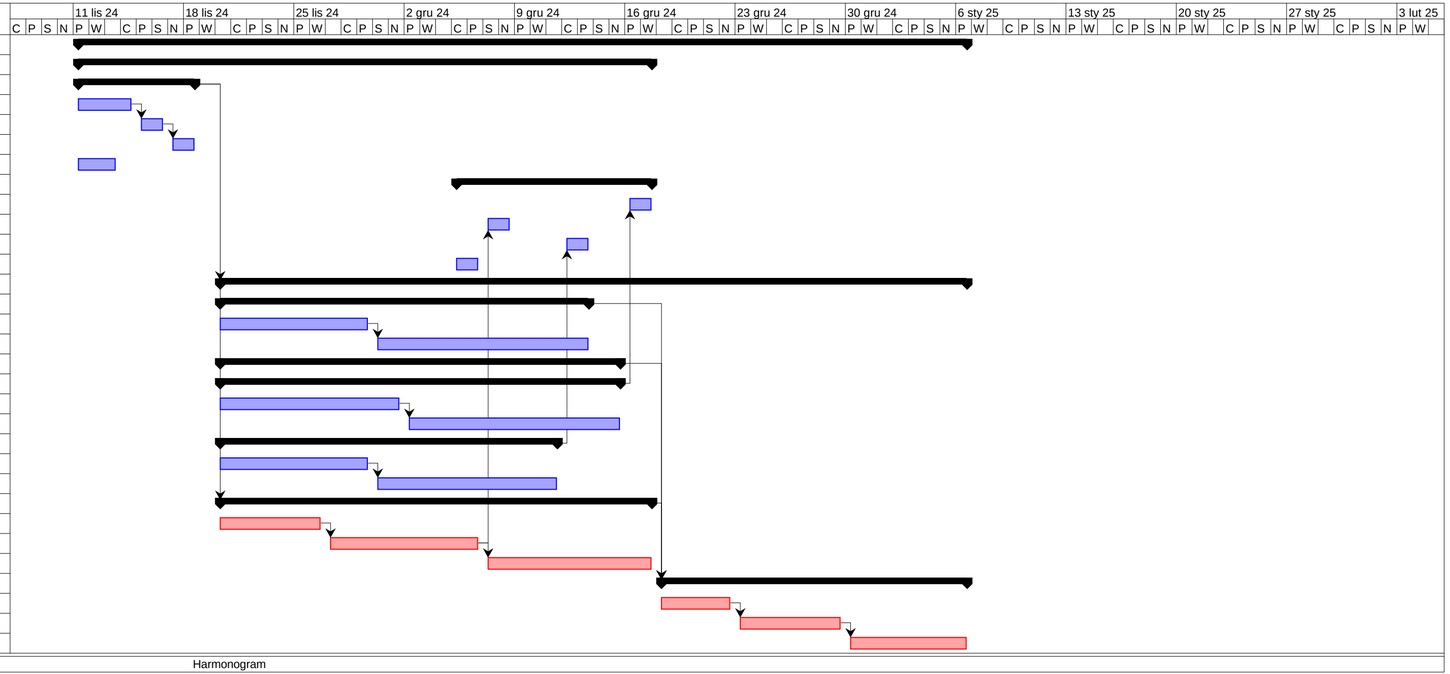
		Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1		**Book Rider**	**58 days**	**11.11.24 08:00**	**06.01.25 17:00**		
2		**Dokumentacja**	**38 days**	**11.11.24 08:00**	**17.12.24 17:00**		
3		**Dokumentacja Projektowa**	**8 days**	**11.11.24 08:00**	**18.11.24 17:00**		
4		Specyfikacja wymagan (SRS)	4 days	11.11.24 08:00	14.11.24 17:00		
5		Struktura podzialu prac (WBS)	2 days	15.11.24 08:00	16.11.24 17:00	4	
6		Harmonogram	2 days	17.11.24 08:00	18.11.24 17:00	5	
7		Wycena Delphi	3 days	11.11.24 08:00	13.11.24 17:00		
8		**Dokumentacja Powdrozeniowa**	**13 days**	**05.12.24 08:00**	**17.12.24 17:00**		
9		Instrukcja uzytkownika	2 days	16.12.24 08:00	17.12.24 17:00	18	
10		Instrukcja bilbiotekarzy	2 days	07.12.24 08:00	08.12.24 17:00	26	
11		Instrukcja kierowcow	2 days	12.12.24 08:00	13.12.24 17:00	21	
12		Procedury i procesy	2 days	05.12.24 08:00	06.12.24 17:00		
13		**Implementacja**	**48 days**	**20.11.24 08:00**	**06.01.25 17:00**	**3**	
14		**Aplikacja webowa**	**24 days**	**20.11.24 08:00**	**13.12.24 17:00**		
15		Projektowanie interfejsu i funkcjonalnoci	10 days	20.11.24 08:00	29.11.24 17:00		
16		Implementacja logowania, zarzadzania zamowienia...	14 days	30.11.24 08:00	13.12.24 17:00	15	
17		**Aplikacje mobilne**	**26 days**	**20.11.24 08:00**	**15.12.24 17:00**		
18		**Aplikacja dla uzytkownikow**	**26 days**	**20.11.24 08:00**	**15.12.24 17:00**		
19		Projektowanie interfejsu i widokow aplikacji	12 days	20.11.24 08:00	01.12.24 17:00		
20		Implementacja funkcji logowania, przegladania ksi..	14 days	02.12.24 08:00	15.12.24 17:00	19	
21		**Aplikacja dla kierowcow**	**22 days**	**20.11.24 08:00**	**11.12.24 17:00**		
22		Projektowanie interfejsu i widokow aplikacji	10 days	20.11.24 08:00	29.11.24 17:00		
23		Implementacja logowania, nawigacji, zarzdzania ..	12 days	30.11.24 08:00	11.12.24 17:00	22	
24		**Backend**	**28 days**	**20.11.24 08:00**	**17.12.24 17:00**	**3**	
25		Projektowanie API i struktury bazy danych	7 days	20.11.24 08:00	26.11.24 17:00		
26		Implementacja autoryzacji, obsugi zamwwien i baz...	10 days	27.11.24 08:00	06.12.24 17:00	25	
27		Integracja z mapami i powiadomieniami push	11 days	07.12.24 08:00	17.12.24 17:00	26	
28		**Testowanie i naprawa bledow**	**20 days**	**18.12.24 08:00**	**06.01.25 17:00**	**14;17;24**	
29		Testowanie jednostkowe i integracyjne	5 days	18.12.24 08:00	22.12.24 17:00		
30		Testy akceptacyjne z uzytkownikami i kierowcami	7 days	23.12.24 08:00	29.12.24 17:00	29	
31		Naprawa zgloszonych bledow	8 days	30.12.24 08:00	06.01.25 17:00	30	



Harmonogram