	(b)	Название	Работа	Продолжи	Начало	Окончание	Критично	Завершено	Предшествующие	Название ресурса	Результат
1	- [∃Розробка та впровадження програмно-технічної системи управління логістикою тра	1 242,483	113,8 дне	02.01.23 8:00	08.06.23 15:24	~				
2	5				02.01.23 8:00	13.01.23 14:59	V	V			
3	V	⊟Специфікація вимог (функціональних, нефункціональних)			02.01.23 8:00	04.01.23 13:00	V	V			Визначено вимоги, план, бюджет і обсяг проек
4	□	Консультація з клієнтом			02.01.23 8:00	02.01.23 10:00	✓	✓		Мененджер проекту	Технічне завдання
5	⊌	Ухвалення чи внесення правок до специфікації	4 часов	0,5 дней?	02.01.23 8:00	02.01.23 13:00	✓	✓	4	Замовник	
6	✓	Визначення необхідного функціоналу	12 часов	1,5 дней?	03.01.23 8:00	04.01.23 13:00	✓	✓	5	Мененджер проекту	Список фукціональних вимог
7	⊌	⊟Документація вимог	11,983 ча	1,498 дней	04.01.23 12:00	05.01.23 16:59	✓	✓			Технічне завдання
8	⊌	Перевірка вимог	11,983 ч	1,498 дней	04.01.23 12:00	05.01.23 16:59	✓	✓	6	Мененджер проекту	Отримані правки щодо вимог
9	✓	□Естімація проекту	32 часов	4 дней?	05.01.23 16:59	11.01.23 16:59	✓	\checkmark	8		Визначені та утверджені вимоги до проекту
10	⊌	Проведення оцінки часу, необхідного для виконання, та вартості проекту	6 часов	0,75 дней?	05.01.23 16:59	06.01.23 14:59	✓	✓	8	Мененджер проекту	Утверджений список вимог, технічне завдання
11	V	Опис ризиків та обмежень	8 часов	1 день?	06.01.23 14:59	09.01.23 14:59	✓	✓	10	Мененджер проекту	Утверджений список вимог, технічне завдання
12	₩.	Створення плану роботи	18 часов	2,25 дней?	09.01.23 14:59	11.01.23 16:59	✓	✓	11	Мененджер проекту	Естімація проекту
13	⊌∕	⊟Обговорення бюджету	30 часов	1,75 дней?	11.01.23 16:59	13.01.23 14:59	✓	✓	12		Створена естімація та графік проекту
14	⊌	Консультація з клієнтом	3 часов	0,375 дн	11.01.23 16:59	12.01.23 10:59	✓	✓	12	Мененджер проекту	Створена естімація та графік проекту
15	⊌	Визначення можливого бюджету	3 часов	0,375 дн	11.01.23 16:59	12.01.23 10:59	✓	✓	14	Замовник	
16	✓	Пошук спонсорів	14 часов	1,75 дней?	11.01.23 16:59	13.01.23 14:59	✓			Мененджер проекту	Визначені вимоги та проведена естімація проекту
17	<u> </u>	Аналіз потенційних спонсорів	8 часов	1 день?	11.01.23 16:59	12.01.23 16:59	✓		16	Фінансовий аналітик	
18	I	⊟Підписання договорів стосовно інвестицій	2 часов	0,25 дней?	12.01.23 16:59	13.01.23 9:59	✓	✓			Знайдені відповідні спеціалісти стосовно юри
19	V	Підписання договорів менеджером			12.01.23 16:59	13.01.23 8:23	✓			Мененджер проекту	
20	V	Підписання договорів стосовно інвестицій			13.01.23 8:23	13.01.23 8:47	✓		19	Інвестор	
21	✓	Підписання договорів стосовно інвестицій	0,4 часов	0,05 дней	13.01.23 8:47	13.01.23 9:11	✓		20	Замовник	
22	V	Підписання договорів стосовно інвестицій			13.01.23 9:11	13.01.23 9:35	✓		1 1 1	Фінансовий аналітик	
23	₩	Підписання договорів стосовно інвестицій			13.01.23 9:35	13.01.23 9:59	✓			Юрист	
24	V	⊡Робота з командою розробників	68 часов		13.01.23 8:24	25.01.23 13:24	✓		23		Знайдені спеціалісти, які будуть відповідальні
25	₩.	Визначення необхідних робочих ресурсів та їх обов'язків	8 часов		13.01.23 8:24	16.01.23 8:24	<u> </u>			Мененджер проекту	Спеціаліст по підбору персоналу знайдений, і
26	₩.	Вибір та тестування кандидатів, наймання нових працівників	40 часов		16.01.23 8:24	23.01.23 8:24	<u> </u>			HR Менеджер	Знайдений HR менеджер. Вже вибрані різні пла
27	⊌′	Підписання договорів стосовно інвестицій			23.01.23 8:24	25.01.23 13:24	<u> </u>			Мененджер проекту	Створена команда, у якій кожен відповідає за с
28		□ Розробка архітектури системи та моделювання процесів			25.01.23 13:24	21.02.23 16:24	<u> </u>		27		Технічне завдання із затвердженими функціон
29		⊟Визначення структури системи, створення її моделі.			25.01.23 13:24	09.02.23 9:24	<u> </u>		27		Вже визначені основні задачі та вимоги, сфор
30		Створення концептуальної моделі			25.01.23 13:24	31.01.23 16:24	<u> </u>			Архітектор системи	Визначені вимоги проекту
31		Створення моделі			31.01.23 16:24	09.02.23 9:24	<u> </u>		2.75	Архітектор системи	Концептуальна модель, що відповідає всім пост
32		Визначити та створити моделі процесів			09.02.23 9:24	21.02.23 16:24	<u> </u>		31	Архітектор системи	Створена модель системи, проведено аналіз о
33					21.02.23 16:24	17.04.23 10:24	<u> </u>				Технічне завдання із затвердженими вимогам
34					21.02.23 16:24	15.03.23 13:54					Технічне завдання
35		Створення wireframes	11. 17. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7		21.02.23 16:24	24.02.23 8:54	<u> </u>			UI / UX Дизайнер	Технічне завдання
36		Тестування на відповідність вимогам	8 часов		24.02.23 8:54	27.02.23 8:54				QA Engineer	Створені wireframes
37	-	Консультація з клієнтом	8 часов		27.02.23 8:54	28.02.23 8:54	<u> </u>			Мененджер проекту	Перевірані wireframes
38		Перегляд wireframes, внесення правок			28.02.23 8:54	28.02.23 13:54	<u> </u>		37	Замовник	Утверджені wireframes або внесені правки
39		Створення прототипів			28.02.23 13:54	13.03.23 16:54	<u> </u>			UI / UX Дизайнер	Затверджені wireframes
40		Консультація з клієнтом			13.03.23 16:54	14.03.23 13:54	<u> </u>		39	Мененджер проекту	Створенні прототипи інтерфейсу
41		Перегляд дизайну, внесення правок	8 часов		14.03.23 13:54	15.03.23 13:54			40	Замовник	Внесені правки або ухвалений дизайн
42		□Створення структури бази даних			21.02.23 16:24	10.03.23 15:24	✓		2.2	DR Been ef	Архітерктура системи
43		Розробка концептуальної схеми БД	7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7		21.02.23 16:24	27.02.23 9:24				DB Розробник	Визначення вимог до архітектури
44		Розробка логічної схеми БД Розробка фізичної схеми БД	32 часов 45 часов		27.02.23 9:24	03.03.23 9:24			43	DB Розробник	Розробка концептуальної БД
46		Розробка функціональності ПЗ		7.55	03.03.23 9:24 10.03.23 15:24	10.03.23 15:24 17.04.23 10:24			77	DB Розробник	Розробка логічної моделі БД
47		Розробка модуля авторизації / реєстрації користувачів				16.03.23 10:24	1 1		45	Програміст	Розробие функціональності програмної системи
48		Розробка модуля авторизації / реєстрації користувачів Розробка модуля керування акаунтами користувачів, відповідно до системи ролей			10.03.23 15:24 16.03.23 10:24	22.03.23 15:24	H H			Програміст Програміст	Розробка функціональності програмної системи
49		Розробка модуля генерації плану руху, його оптимізації та стеження за ним			10.03.23 10.24	24.03.23 16:24	✓		1 1 1	Програміст	Розробка модуля керування акаунтами користу Розробка модуля керування акаунтами користу
50		Розробка модуля генерації плану руху, иого оптимізації та стеження за ним Розробка модуля прийняття, відміни, розподілу, оцінки та відстеження замовлень			24.03.23 16:24	17.04.23 10:24			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Програміст	Розробка модуля керування акаунтами користу Розробка модуля авторизації користувачів
51		Розробка автоматичного звітування доставок та ефективності маршрутів			24.03.23 16:24	07.04.23 16:24	✓			Програміст	Розроблені модулі керування логістикою маршт
52		□Тестування	***		07.04.23 16:24	09.05.23 10:24		Ö		po. pumier	Завершення розробки усього програмного за
53		Підготовка тест-кейсів			07.04.23 16:24	13.04.23 9:24	<u> </u>		51	QA Engineer	Завершення розробки усього програмного забе
54		Тестування системи			13.04.23 9:24	20.04.23 15:24				QA Engineer	Звіт з тест-кейсами
55		Налагодження програмної системи			20.04.23 15:24	09.05.23 10:24				Програміст	Звіт про тестування системи
56		□Впровадження системи	80 часов		09.05.23 10:24	23.05.23 10:24		ñ		TIPOT PAINTET	Повністю усі завершені тести
57		Впровадження	40 часов		09.05.23 10:24	16.05.23 10:24			55	Системний інженер	Наявність позитивнх звітів про усі пройдені вид
58		Проведення навачання працівників	40 часов		16.05.23 10:24	23.05.23 10:24				Адміністратор	Завершено впровадження програмного забезпе
59		⊟Завершення проекту			23.05.23 10:24	08.06.23 15:24			-		Виконані усі основні задачі, система задоволь
60		Проектна документація			23.05.23 10:24	05.06.23 14:24		H	58	Програміст	Система створена протестована, і вже повноцін
61		Перевірка та передача проекту	-		05.06.23 14:24	08.06.23 15:24				Мененджер проекту	Система створена протестована, і вже повноцін
01		перебрия та передата проекту	23 Macus	э,123 дн	J.00.23 14.24	00.00.23 13.24	<u> </u>	U	00	мененджер проекту	система створена протестована, і вже повноцін