

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Факультет автоматизації і інформаційних технологій

Кафедра управління проєктами

Атестаційна робота на здобуття освітнього ступеня  
122 Комп'ютерні науки

магістра

на тему:

«Розробка ІТ-продукту для адопції домашніх  
тварин»

Виконала: студентка 6 курсу,  
групи УП-61

Мірошніченко П.О.

Керівник: доктор технічних  
наук, професор Веренич О.В.

# Мета роботи

**Об'єктом дослідження** є проєкт розробки ІТ-продукту для адопції домашніх тварин.

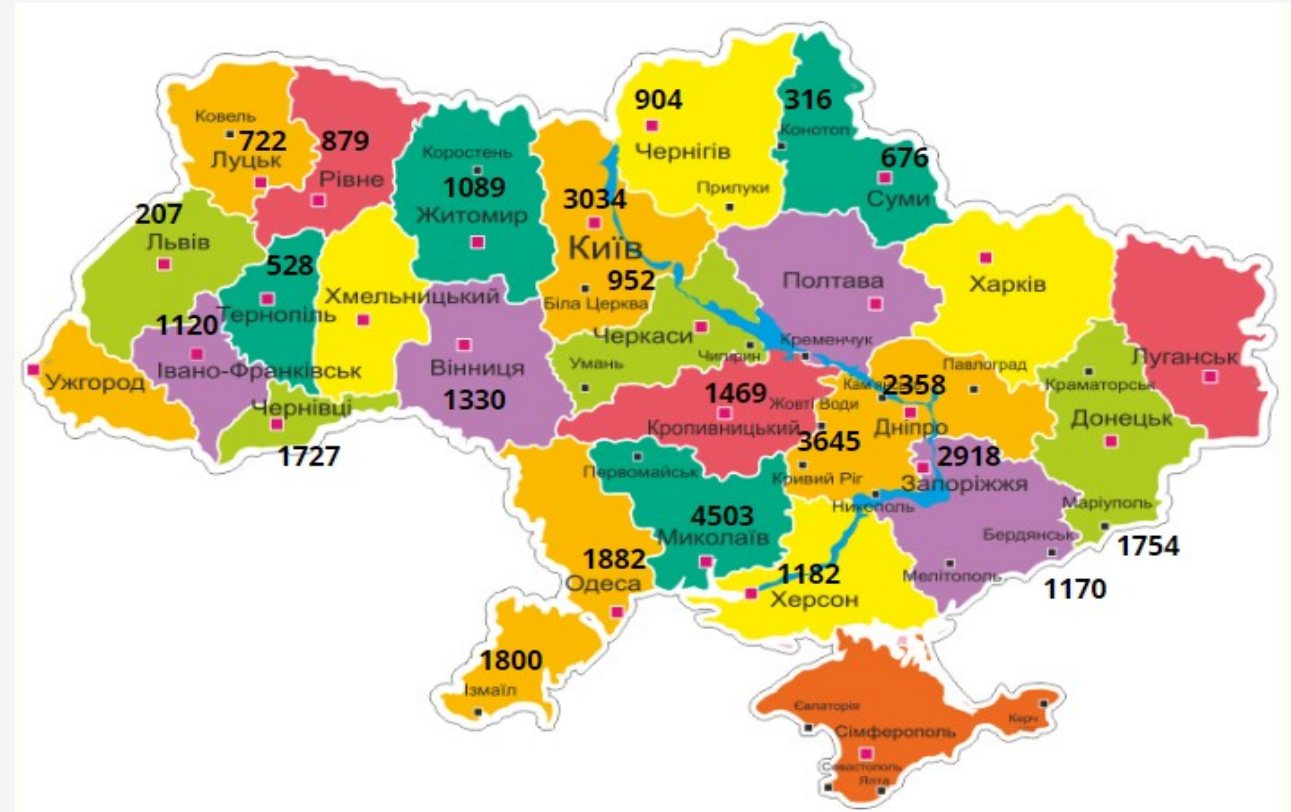
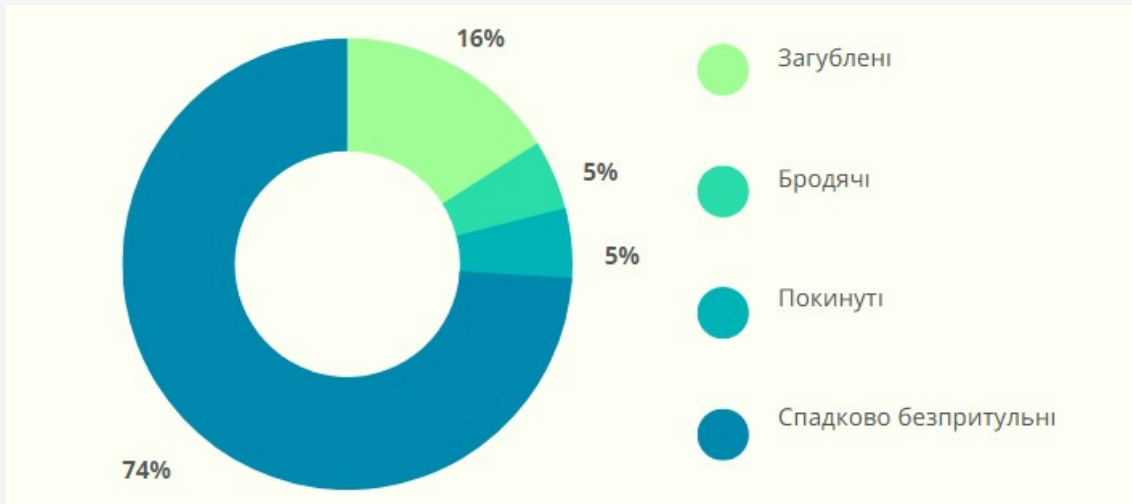
**Предметом дослідження** є процеси управління проєктом розробки ІТ-продукту для адопції домашніх тварин.

**Метою роботи** є розробка ІТ-продукту для адопції домашніх тварин, що буде зручним і пристосованим до користувача, матиме великий розголос за рахунок потужної маркетингової кампанії і в цілому заохотить більшу кількість людей усиновлювати безпритульних тварин.

**Завдання дослідження:**

- Аналіз стану проблеми безпритульних тварин і шляхів її вирішення
- Проведення маркетингового дослідження і аналізу конкурентних рішень
- Обґрунтування доцільності і актуальності даного проєкту
- Вибір оптимального підходу управління проєктом
- Розробка плану управління термінами, вартістю, ресурсами, ризиками і якістю проєкту

# Актуальність



# Існуючі рішення

**GladPet** | Приютити | Пристроїть | Пропавшие/найденные

**Без имени НИКОЛАЕВ**  
Дівочка, 7 місяців

**Бэн КИЕВ**  
Мальчик, 2 года 10 місяців, более 65см

**Анфиса НИКОЛАЕВ**  
Дівочка, 1 год

**Без имени КИЕВ**  
Дівочка, 1 год

**Тварина війни:** Всі

**Місто:** Всі міста

**Хто шукає дім:** Знайти друга

**Стать:** Всі

**Вік:**

**ADOPT DON'T STOP** | Тварина добро в ім'я котів-собак!

ПРО НАС | ВИБРАТИ ДРУГА | ОПІКУН НА ВІДСТАНІ | БЛОГ | ПРАВИЛА АДОПЦІЇ | ДОБРИЙ МАГАЗИН | ПІДТРИМАТИ

### Вибрати Друга

Вид | Розмір | Стать | Вік | **ЗНАЙТИ ДРУГА!**

Головна | Знайти друга | Корисні статті | Інформація | Вхід | **Розмістити оголошення**

### Тварини які потерпають від військових дій та потребують евакуації

**Долли ♀** Тварина війни | Київ, До 1 року

**Круз ♂** Тварина війни | Київ, До 1 року

**Міра ♀** Тварина війни | Київ, До 1 року

**Мартин ♂** Тварина війни | Одеса, 3-5 років

**Бублик 2 міс.**

**Мирний 3 роки, 10 міс.**

01

02

03

# Цілі і продукт проєкту

## Цілі проєкту:

- Розробити програмний продукт для адопції домашніх тварин
- Автоматизувати процес пошуку тварини для всиновлення
- Створити базу даних оголошень про адопцію
- Зробити продукт популярним за допомогою маркетингової кампанії
- Залучення притулків та різноманітних рятувальних організацій до співпраці
- Популяризувати адопцію безпритульних тварин в Україні

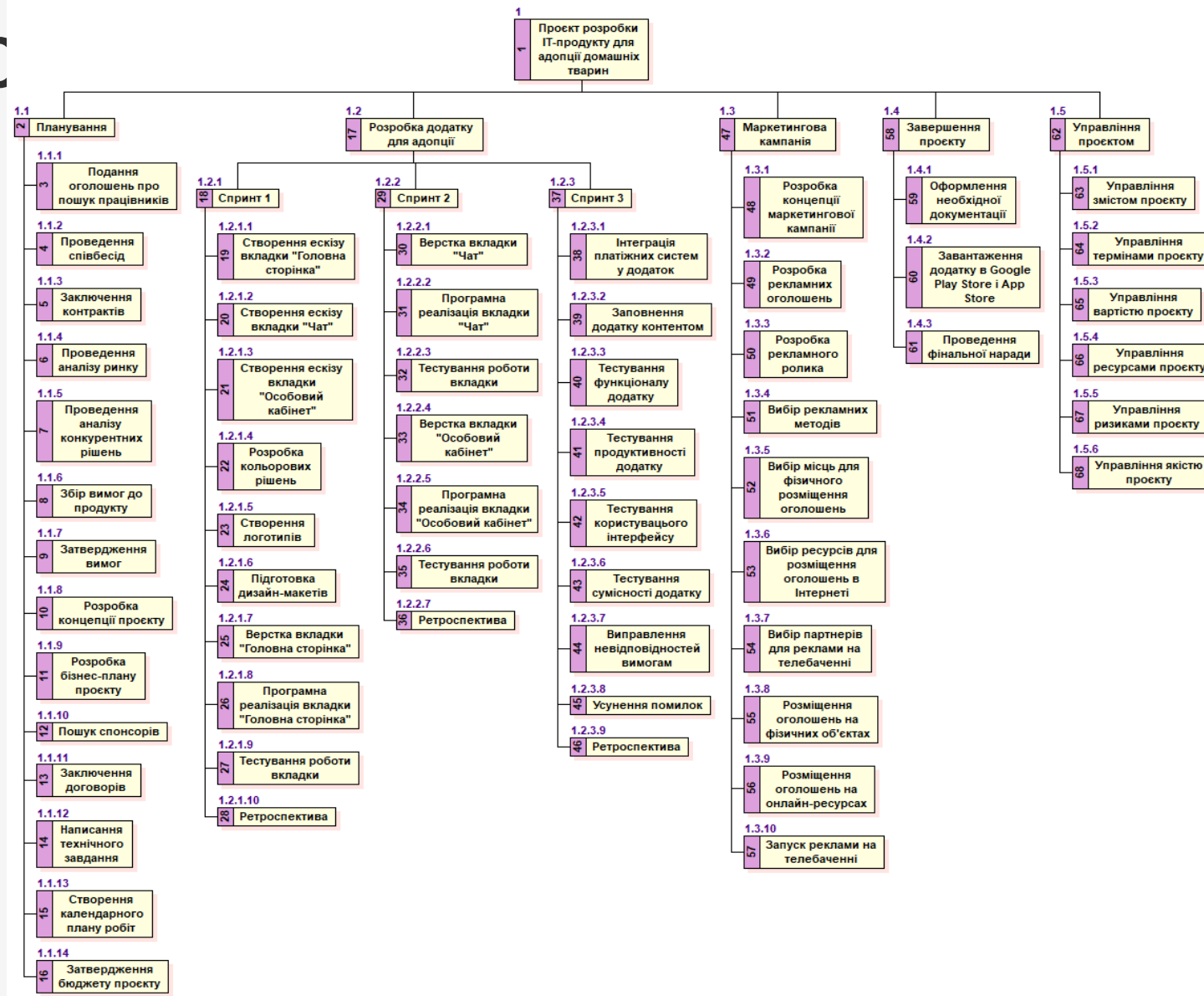
**Продукт проєкту** – додаток для адопції

Наявні вкладки:

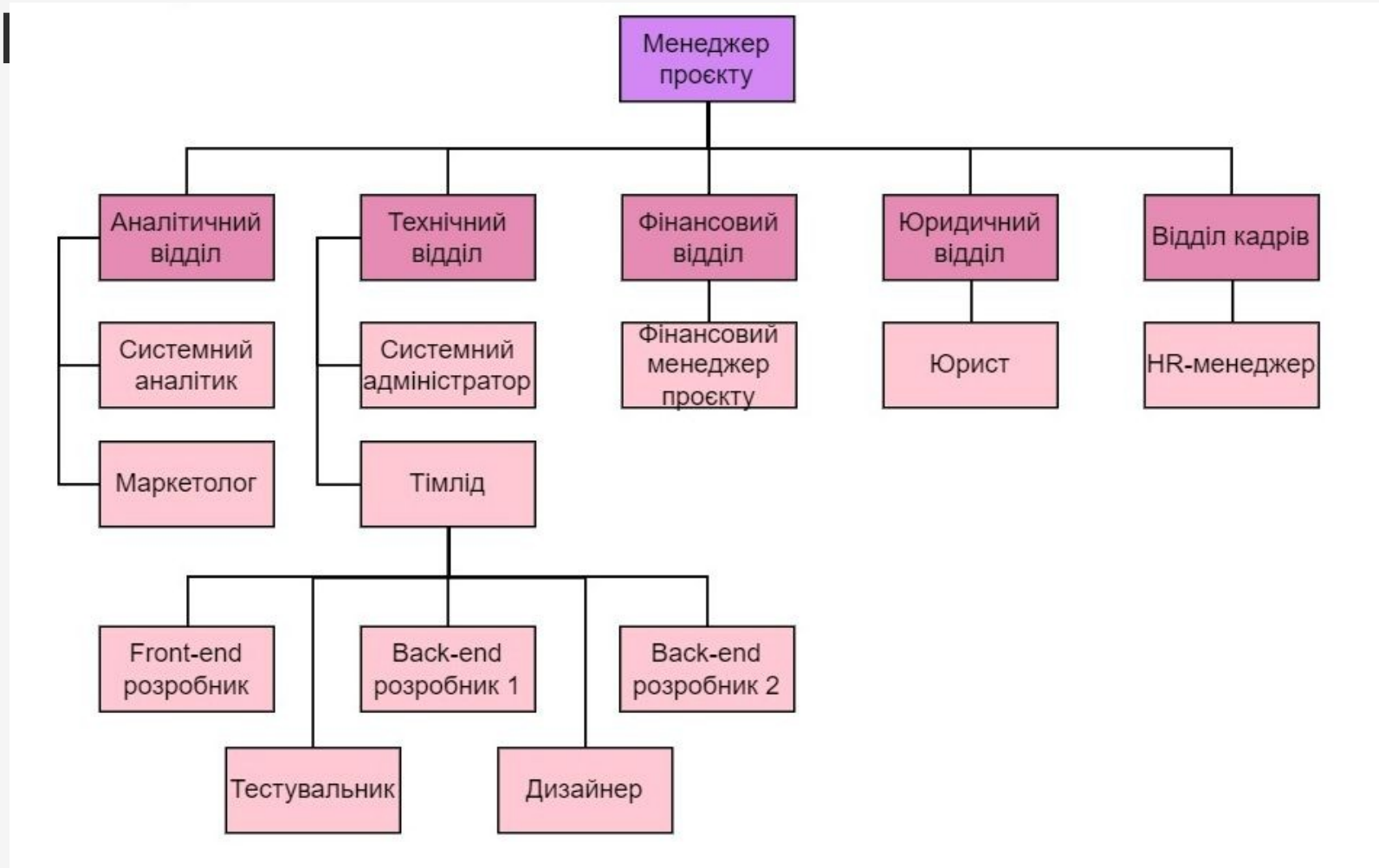
1. Головна сторінка
2. Чат
3. Особистий кабінет

# Ієрархічна структура робіт

пр



# Організаційна структура



# Обмеження проєкту

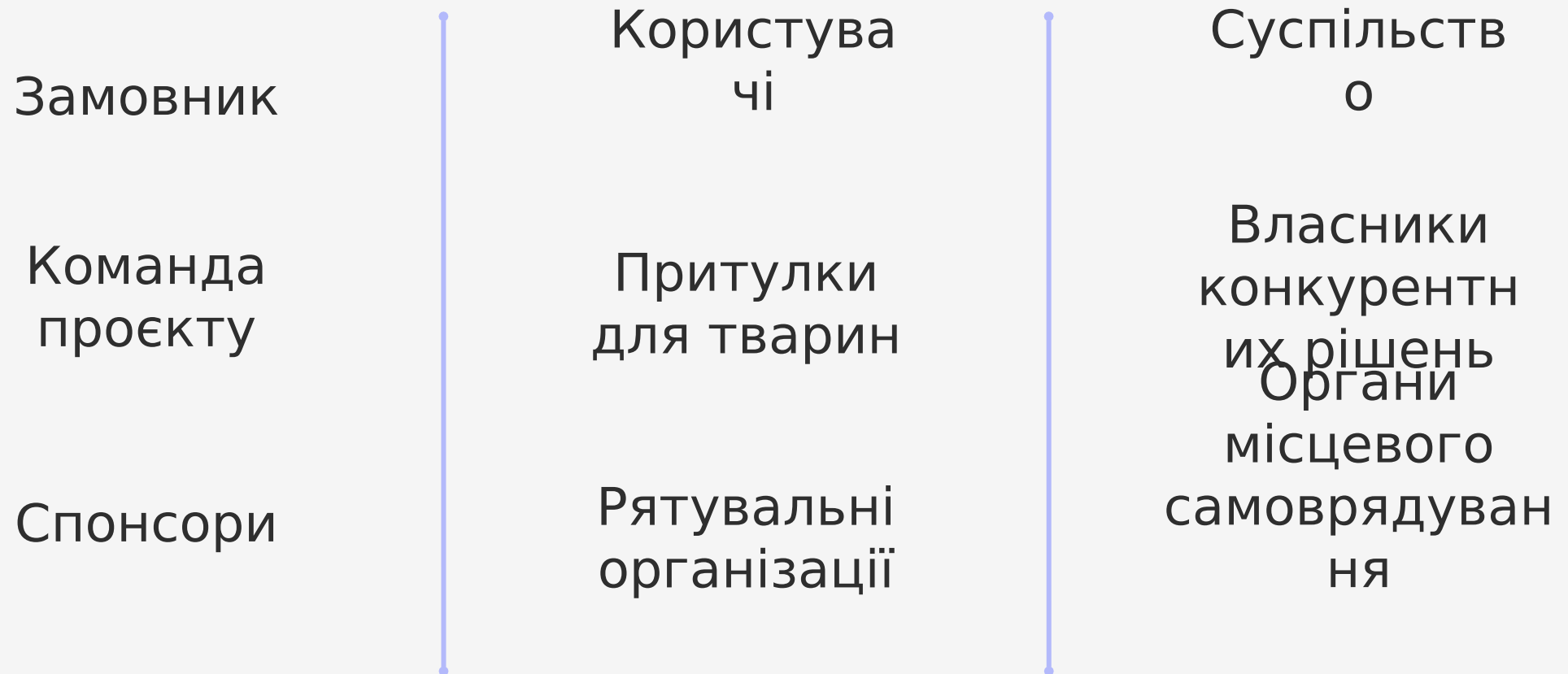
№	Дата	Назва
1	01.02.2023	Старт проєкту
2	27.03.2023	Планування завершено
3	27.04.2023	Спринт 1 завершено
4	05.06.2023	Спринт 2 завершено
5	13.07.2023	Спринт 3 завершено
6	13.07.2023	Додаток створено
7	21.09.2023	Маркетингову кампанію завершено
8	03.10.2023	Фініш проєкту

Тривалість проєкту: 8 місяців

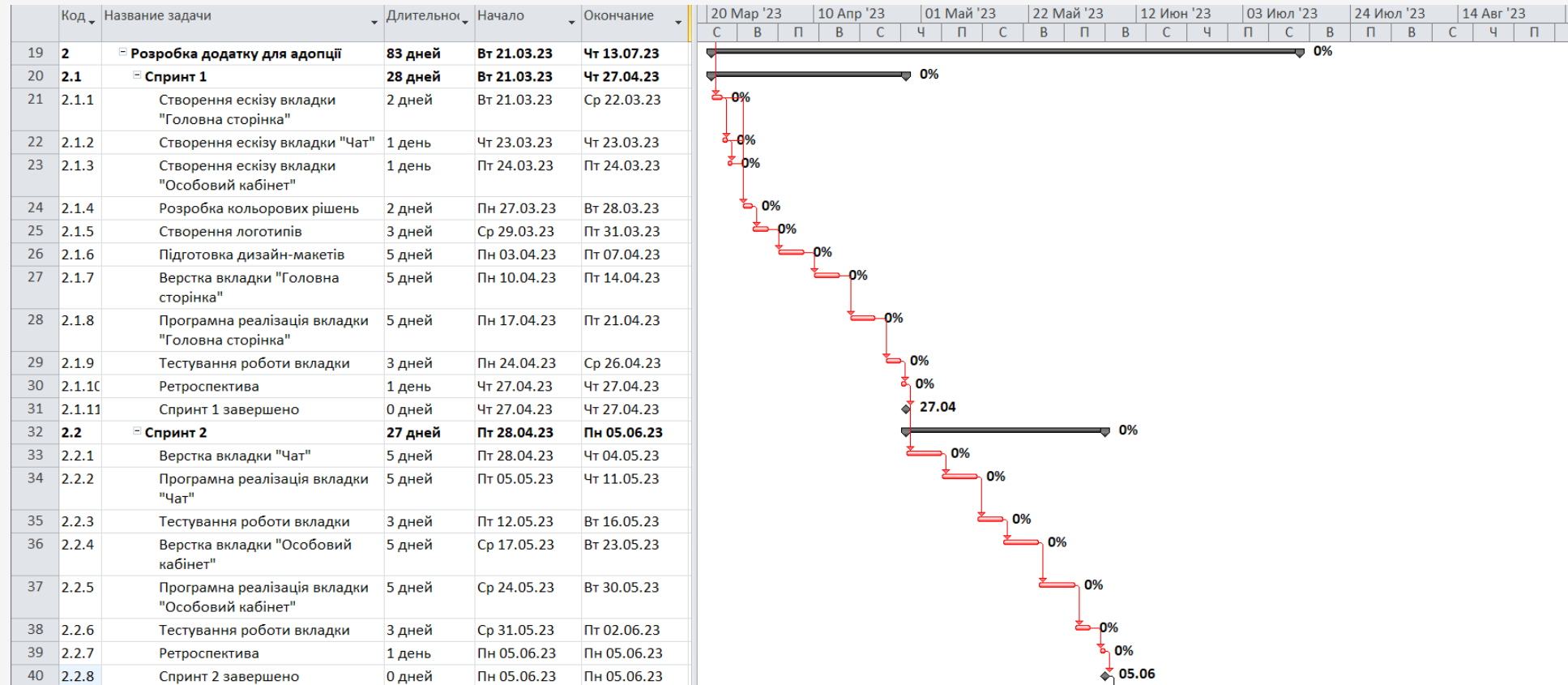
Бюджет проєкту: 1 млн грн – спонсорські  
КОШТИ



# Зацікавлені сторони проєкту



# План управління термінами



Фрагмент календарного плану

# План управління вартістю і

№	Назва ресурсу	Тип ресурсу	Вартість (грн/міс або грн)
1	Менеджер проекту	Трудовий	35 000
2	Системний аналітик	Трудовий	20 000
3	Маркетолог	Трудовий	20 000
4	Системний адміністратор	Трудовий	20 000
5	Тімлід	Трудовий	40 000
6	Front-end розробник	Трудовий	30 000
7	Back-end розробник (2)	Трудовий	30 000
8	Тестувальник	Трудовий	35 000
9	Дизайнер	Трудовий	20 000
10	Фінансовий менеджер	Трудовий	25 000
11	Юрист	Трудовий	17 500
12	HR-менеджер	Трудовий	17 500
13	Послуги рекламного агентства	Витрати	350 000

## Витрати на проєкт

№	Назва задачі	Тривалість задачі	Вартість виконання задачі
1	Планування	46 днів	175 188 грн
2	Розробка додатку для адопції	83 дні	190 250 грн
3	Маркетингова кампанія	50 днів	481 625 грн
4	Завершення проєкту	58 днів	52 250 грн
	Весь проєкт	175 днів	899 313 грн

## Витрати на ресурси

# План управління ризиками

№	Назва ризику	Попередження ризику		Усунення ризику	
		Дії	Відповідальний	Дії	Відповідальний
1	Недотримання термінів виконання робіт	Періодичний контроль за виконанням робіт проекту,	Менеджер проекту, тімлід	Понаднормові години, щоб наздогнати оптимальний темп роботи	Менеджер проекту, тімлід
2	Невідповідність вимогам замовника	Постійна комунікація з замовником, чітко прописані вимоги перед початком проекту	Менеджер проекту	Коригування вимог з замовником, понаднормові години задля виправлення помилок	Менеджер проекту
3	Припинення фінансування проекту	Постійна комунікація зі спонсорами, прозора звітність	Менеджер проекту, фінансовий менеджер	Пошук нових спонсорів	Менеджер проекту, фінансовий менеджер
4	Некомпетентність членів команди	Ретельний підбір персоналу, навчання персоналу	HR-менеджер, тімлід	Пошук нового працівника або залучення стороннього експерта	HR-менеджер, тімлід
5	Провальна маркетингова кампанія	Продумана успішна концепція маркетингу, ретельний аналіз ринку	Маркетолог, системний аналітик	Залучення коштів для подовження маркетингової кампанії, зміна концепції маркетингу	Маркетолог, системний аналітик

# План управління ризиками

1	2	3	4	5	6
6	Перевищення бюджету проекту	Закладення в бюджеті коштів на випадок перевищення бюджету	Фінансовий менеджер	Перерахунок бюджету і зменшення витрат, де це можливо; залучення додаткових спонсорів	Фінансовий менеджер, менеджер проекту
7	Відмови програмного забезпечення	Ретельне тестування продукту, якісне серверне обладнання	Back-end розробники, тестувальник	Швидке реагування, застосування резервних ресурсів	Back-end розробники, тестувальник
8	Поява нових конкурентних рішень	Аналіз ринку, розробка унікальної концепції проекту	Маркетолог, системний аналітик	Швидка адаптація, випуск нових функцій, оновлень	Маркетолог, системний аналітик
9	Кібератаки	Встановлення захисного ПЗ	Back-end розробники, тестувальник	Швидке реагування, залучення більш захисних надійних засобів	Back-end розробники, тестувальник
10	Невідповідальні користувачі	Контроль за сумлінністю користувачів прописаний в функціях продукту	Менеджер проекту	Встановлення жорсткіших вимог до користувачів, обмеження користування додатком невідповідальних користувачів	Менеджер проекту

# Висновки

1. Розроблений додаток для адопції домашніх тварин дозволить користувачам знаходити нового домашнього улюбленця і домовлятися про перегляд тварини у кілька кліків. Його перевагами є: інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, безліч фільтрів для пошуку, детальна інформація про кожну тварину і контроль за відповідальністю користувачів.
2. Потужна маркетингова кампанія буде вигідно відрізняти продукт проєкту від конкурентних рішень.
3. Додаток допоможе притулкам для тварин і рятувальним організаціям за рахунок прилаштування тварин, що там перебувають, та функції надання їм фінансової допомоги.
4. Проєкт зможе покращити стан ситуації з безпритульними тваринами в Україні у довгостроковій перспективі.

# Дякую за увагу!

CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), and infographic images by [Freepik](#)

