*Тема проєкту:* HelpArmy

*Mema:* створити платформу для волонтерів та організації, яка допоможе вести облік військової допомоги значно простіше та комфортніше.

Команда: Bite Wave

Учасники: Плотиця Софія, Кушнір Олена, Паламар Андрій

# Vision:

#### Основні вимоги:

- Додавання та відстеження донатів: Можливість внесення та відстеження, вказуючи всі необхідні деталі, такі як сума, дата, джерело та об'єкт фінансування.
- Звіти та аналітика: Генерація фінансових звітів та аналітики для визначення ефективності фінансових операцій.
- Безпека даних: Забезпечення безпеки та конфіденційності фінансових даних користувачів.
- **Інтуїтивний інтерфейс:** Зручний інтерфейс для користувачів з можливістю швидкого доступу до необхідної інформації та функціональності.

# Функціональні вимоги

### Інтерфейс програми:

- Система авторизації та аутентифікації
- Створення донату
- Редагування донату
- Список створених донатів
- Генерація фінансових звітів
- Панель швидкого доступу між вікнами

# Система авторизації та автентифікації:

- Реєстрація нових акаунтів
- Вхід у вже створений акаунт
- Вибір одного з типів користувачів (волонтер чи організація)

### Управління донатами:

- Вибір типу донату (гуманітарний чи військовий)
- Можливість додавати, редагувати чи видаляти донати
- Додавання до чотирьох фото у донат

# Відстеження стану донату:

• Інформування стану донату

# Генерація фінансових звітів:

• Генерація звітів про донати за допомогою діаграм (лише для організації)

# Зручність використання:

- Зручний та зрозумілий користувацький інтерфейс
- Мова програми: українська

# Масштабування:

• Система буде мати можливість маштабуватися за потреби

### **Цільова аудиторія:** Волонтери та організація

Структура та навігація сайту: Навігація сайту відбувається за допомогою панелі швидкого доступу (меню).

# У якому є такі кнопки:

- Профіль (Інформація про користувача.)
- Донати (Інформація про донати, створені користувачем.)
- Задонатити (Створення донату.)
- Звіт (Створення звіту на основі донатів (лише для організацій))

# Аналіз схожих платформ:

# Track It Forward:

# Переваги:

- 1. Простота використання: Інтуїтивний і простий інтерфейс користувача робить цю платформу легкою у використанні.
- 2. Відстеження активності: Забезпечує можливість точного відстеження волонтерських годин та досягнень.
- 3. Створення звітів: Надає інструменти для створення звітів та аналізу даних про волонтерську діяльність.

#### Недоліки:

- 1. Обмежені функції: Може бути менш функціональною порівняно з іншими платформами.
- 2. Відсутність інтеграції: Може бути відсутній функціонал для інтеграції з іншими програмами та системами.

# **Better Impact:**

#### Переваги:

- 1. Розширений функціонал: Забезпечує широкий набір функцій для керування волонтерською роботою.
- 2. Планування робочого часу: Дозволяє волонтерам та організаціям зручно планувати час та завдання.
- 3. Відстеження досягнень: Надає засоби для відстеження досягнень волонтерів та оцінки їхньої продуктивності.

#### Недоліки:

- 1. Складний інтерфейс: Інтерфейс може бути менш інтуїтивним для нових користувачів.
- 2. Вартість: Може мати високі витрати на використання для деяких організацій та волонтерів.

# GlobalGiving:

### Переваги:

- 1. Глобальний охоплення: Дозволяє залучати кошти та волонтерів з усього світу.
- 2. Збір коштів: Надає засоби для збору фінансової підтримки на гуманітарні проекти.
- 3. Спільнота: Приєднання до спільноти GlobalGiving дозволяє отримати підтримку та поради від інших учасників.

#### Недоліки:

- 1. Конкуренція: З великою кількістю проектів на платформі може бути складно виділитися.
- 2. Вартість послуг: Може бути нараховано комісію за кожен зібраний кошт, що може зменшити фінансовий результат проекту.

# **Scope**

Функціонал, який планується реалізувати для першого прототипу продукту:

- Система авторизації та автентифікації
- Створення донату
- Редагування донату
- Список створених донатів
- Панель швидкого доступу між вікнами

Функціонал, що планується реалізувати в майбутньому:

- Генерація фінансових звітів
- Пошук донатів за допомогою фільтрів

Обмеження які необхідні для коректної роботи:

- Веб-додатком може користуватись лише авторизований користувач.
- До звіту має доступ лише адміністратор організації.
- Волонтер має належати до якоїсь організації. Під час реєстрації користувач має обрати організацію, у свою чергу адміністрація вирішує чи приймає цього користувача чи ні.
- Волонтер може створювати, редагувати та видаляти та відстежувати стан донатів організації, якій він належить.
- Адміністратор має ті ж самі можливості, що і волонтер, також він може видаляти користувачів з організації, редагувати та видаляти їх донати.
- Генерувати звіти по донатах організації може лише адміністратор.