

Тема проєкту: HelpArmy

Мета: 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 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 аутентифікації:

- Реєстрація нових акаунтів
- Вхід у вже створений акаунт
- Вибір одного з типів користувачів (користувач 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 масштабуватися 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 коштів, 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.