**User Stories**

**For Organizations**

1. **As an organization,** I want to register on the platform so that I can list our food security projects and needs.

2. **As an organization,** I want to post specific volunteering opportunities so that interested individuals can sign up to help.

3. **As an organization,** I want to specify types of donations needed (money, food items, etc.) so that donors can contribute accordingly.

4. **As an organization,** I want to update our project progress so that volunteers and donors can see the impact of their contributions.

5. **As an organization,** I want to communicate with volunteers and donors through the platform to coordinate efforts and express gratitude.

**For Volunteers**

1. **As a volunteer,** I want to search for volunteering opportunities based on my location and interests so that I can find suitable projects to contribute my time to.

2. **As a volunteer,** I want to sign up for volunteering opportunities directly through the platform so that I can easily get involved in projects.

3. **As a volunteer,** I want to log my volunteering hours and activities so that I can keep track of my contributions.

4. **As a volunteer,** I want to receive updates and communications from the organizations I volunteer for so that I can stay informed about project progress and needs.

**For Donors**

1. **As a donor,** I want to search for organizations and projects to donate to based on specific criteria (location, type of aid, etc.) so that I can contribute to causes I care about.

2. **As a donor,** I want to make donations directly through the platform using various payment methods so that the process is convenient and secure.

3. **As a donor,** I want to see how my donations are being used so that I can understand the impact of my contributions.

4. **As a donor,** I want to receive updates and acknowledgments from the organizations I donate to so that I can stay connected to the cause.

**For Admin/mitigation**

1. **As admin-**  I want to be able to access the list of all organisation that are a part of the platform
2. **As Admin-** i should be able to establish a back channel communication with the organisations to verify the project
3. **As Admin-** I should be able to approve any updates on the organisation project before the updates are posted on the platform.

**Milestones**

**Milestone 1: Platform Setup and Basic Functionality**

 **Task 1:** Set up the server, database, and basic backend infrastructure.

**Task 2:** Design and implement the registration and login system for organizations, volunteers, and donors.

 **Task 3:** Create basic profiles for each user type with relevant information fields.

**Milestone 2: Project and Opportunity Listings**

**Task 1:** Develop the functionality for organizations to post and manage projects and volunteering opportunities.

**Task 2:** Implement search and filter capabilities for volunteers and donors to find projects and opportunities.

**Task 3:** Enable organizations to specify donation needs and accept donations through the platform.

**Milestone 3: Interaction and Engagement**

**Task 1:** Create a messaging system for communication between organizations, volunteers, and donors.

 **Task 2:** Implement a system for volunteers to log hours and for organizations to provide updates on project progress.

 **Task 3:** Develop a feedback and review system for organizations and volunteers to rate their experiences.

**Milestone 4: Reporting and Analytics**

 **Task 1:** Build reporting tools for organizations to track volunteer contributions and donations received.

 **Task 2:** Provide analytics for volunteers and donors to see their impact over time.

 **Task 3:** Implement dashboards for all user types to easily access relevant information and insights.

**Milestone 5: Launch and Iteration**

 **Task 1:** Conduct a beta test with a select group of users to gather feedback and make necessary adjustments.

 **Task 2:** Officially launch the platform to the public.

 **Task 3:** Continuously monitor, update, and improve the platform based on user feedback and evolving needs.