

Mini-projet Programmation Web2 2024-2025

Institut Supérieur de Gestion de Tunis

Profs responsables : Moez Hammami, Amira Ghribi et
Kaouther Touati

HelpHub

**Un site web dynamique pour la gestion de la collecte des
dons pour des associations caritatives.**

1. Sujet

On se propose ici de concevoir et développer un site web dynamique qui permet de gérer les **collectes des dons pour des associations caritatives** afin de financer des projets d'aide aux personnes nécessiteuses.

Ce site permettra aux associations caritatives de s'inscrire et de déposer des demandes de dons pour le financement de leurs projets d'aide en décrivant le projet et en fixant un montant total à collecter. Il permet aux Donateurs de s'inscrire et de participer à ces projets par un montant.

Ce site permettra aux donateurs inscrits de consulter la liste des projets d'aide et éventuellement participer aux projets qui les intéressent, devenant donateurs pour ces projets.

Spécification des besoins

Le site web met en jeux 2 Acteurs :

- a. **Le Responsable Association caritative** qui se chargera de s'inscrire en introduisant les informations sur son association. Une fois authentifié, il pourra saisir la liste des projets d'aide pour lesquels il veut obtenir des dons et enfin pouvoir lister les donateurs qui ont participé à chaque projet déposé ainsi que le montant total collecté pour ce projet.
- b. **Le donateur** qui se chargera de s'inscrire. Une fois authentifié, il pourra consulter la liste des projets d'aide, encore valides, pour lesquels il reste des montants à collecter et éventuellement participer en partie à ces projet (la partie paiement électronique n'est pas demandée). Cet acteur pourra aussi lister les projets auxquels il a participé ainsi que le montant de sa participation dans chaque projet. Le montant total de ses participations est aussi affiché. Il est à noter que le donateur peut participer plusieurs fois à un même projet.

Ce site permettra au Responsable de l'Association caritative d'effectuer les tâches suivantes

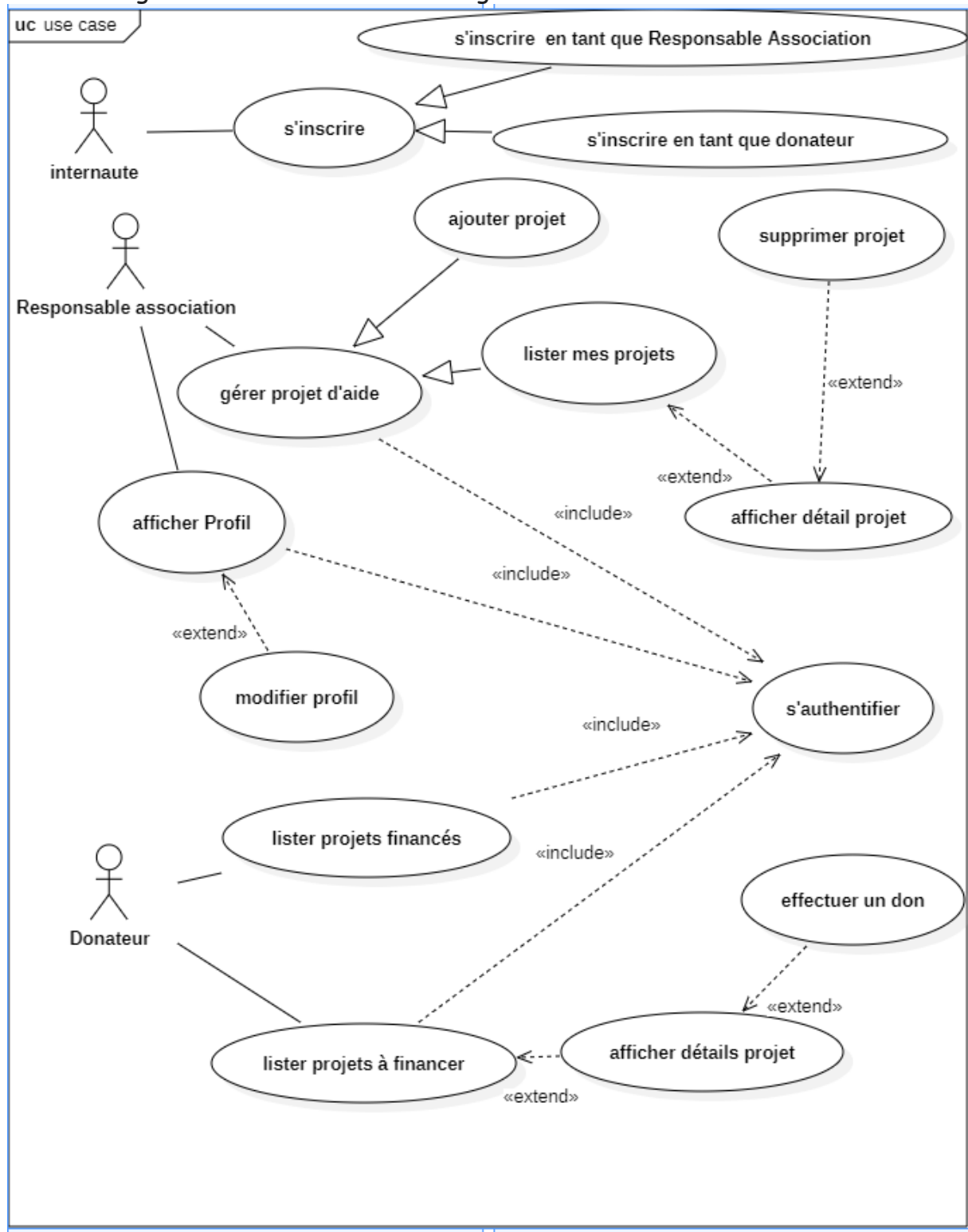
- **S'inscrire** en fournissant son nom, prénom et numéro CIN (composé de 8 chiffres), son email, le nom et l'adresse de son association ainsi que l'identifiant fiscal de l'association (formé par un caractère \$ suivi de 3 lettres Majuscules suivi 2 chiffres) et le logo de l'association. Il devra aussi choisir un pseudo (composé uniquement de lettres) et un mot de passe (composé d'au moins 8 lettres ou chiffres et finissant par un symbole \$ ou #).
- **S'authentifier** en saisissant son pseudo et son mot de passe
- Après authentification le responsable de l'association pourra **ajouter un ou plusieurs projets** d'aide à financer. Pour chaque projet ajouté, il devra saisir un titre, et une description textuelle détaillant le projet. Il devra aussi préciser le montant total à collecter pour ce projet ainsi que la date limite pour la collecte des dons.
- Il pourra **afficher son profil** et le modifier

- Il pourra aussi **lister les projets** qu'il a déposés
- Il pourra aussi **afficher les détails d'un projet** en affichant la liste des donateurs pour ce projet avec les montants de leurs participations. Le montant total collecté ainsi que le montant restant à collecter est aussi affiché.
- Il pourra aussi **supprimer un projet** si aucun don n'a encore été reçu.

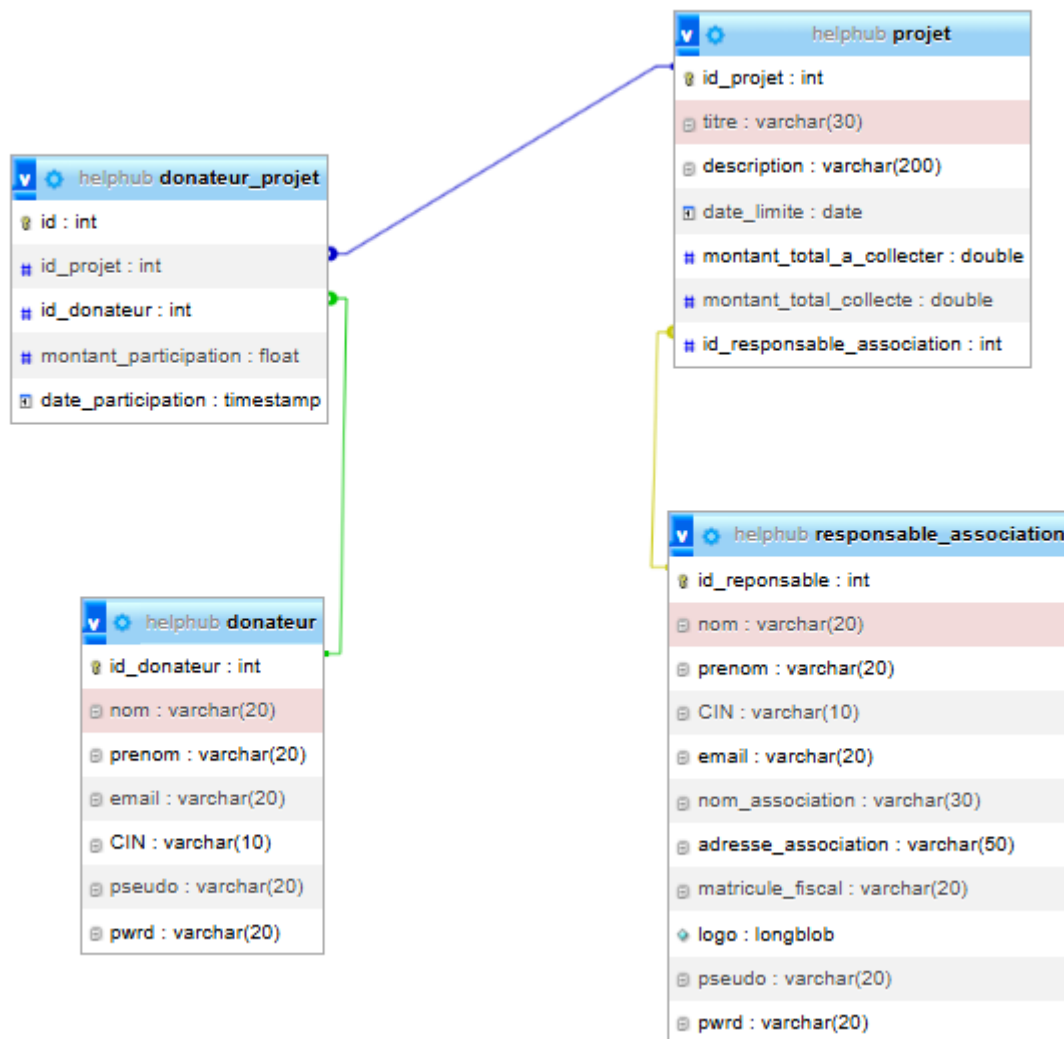
Ce site permettra au donateur d'effectuer les tâches suivantes :

- **S'inscrire** en fournissant son nom, et prénom, son email, son CIN (composé de 8 chiffres) et en choisissant un pseudo (composé uniquement de lettres) et un mot de passe (composé d'au moins 8 lettres ou chiffres et finissant par un symbole \$ ou #).
- S'authentifier en saisissant son pseudo et son mot de passe
- Après authentification, le donateur pourra **lister tous les projets d'aide dont la date de validité n'est pas dépassée et dont le montant total demandé n'a pas été encore collecté** ou **rechercher des projets en introduisant un mot clé** à rechercher dans la description des projets.
- Il pourra choisir un projet et **afficher ses détails**. Une fois le projet affiché, le donateur pourra voir le titre du projet, sa description le montant total du projet ainsi que montant restant à collecter.
- Il pourra donc choisir **de participer avec un montant** (inférieur ou égale au montant restant à collecter). La date de participation est ainsi automatiquement enregistrée (date système) et le montant total collecté pour le projet en question est automatiquement incrémenté par ce montant.
- Il pourra **lister les projets** pour lesquels il a déjà effectué des dons tout en affichant le montant total de ses dons.

Voici le diagramme des cas d'utilisation global



Voici le schéma de la base de données qu'il faut créer avec PhpMyAdmin



2. consignes concernant les langages et outils de développement

- la partie client doit être développée en utilisant HTML, CSS, Java Script (contrôle de saisie), le framework Bootstrap.
- La partie Serveur doit être développée en PHP et MySQL

3. Travail en Binôme ou monôme!

Le travail sera effectué en binôme ou en monôme

4. Consignes concernant les documents à rendre

Il faut fournir le jour de la soutenance un dossier contenant :

- a) tous les fichiers de code (HTML, CSS, Java Script, Php) et de ressources.
- b) la base de données exportée sur phpMyAdmin sous format SQL
- c) Un Rapport contenant les nom, prénom, email des binômes décrivant les différentes pages du site, en commentant brièvement leur code PHP ou Java Script

Le même dossier doit être placé sur google drive avec un lien avec droit d'accès envoyé au prof de cours lors de la date du dépôt.

Section BIS moezhammami@gmail.com

Section BI: ghribiamira2019@gmail.com

Enregistrement des binômes !!

Les binômes doivent être enregistrés dans le fichier partagé ci-dessous et ce avant le 10 avril 2025.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1LXWcIWMjNfIkEX0fnR4GgduHZg_BS-BI/edit?usp=sharing&ouid=100120014231133605942&rtpof=true&sd=true

Date de remise du projet

Il est à noter que des séances de suivi et d'évaluation de l'avancement du projet seront effectuées tout au long du semestre durant lesquelles l'étudiant est amené à présenter son avancement.

La date de remise du projet est fixée pour le dimanche **27 avril 2025**. Les soutenances seront effectuées lors des séances de cours et de TP ou en dehors de ces séances selon un planning qui sera diffusé ultérieurement.