

# **Cahier des Charges – webb app Money Me – Thibaut NEEDHAM**

<https://github.com/Hatchi-Kin>

## **Liste des fonctionnalités :**

- Page d'accueil résumant en quelques lignes le but de la collecte de dons.
- Formulaire de dons permettant aux utilisateurs de saisir leurs informations personnelles et le montant de leur promesse de don.
- Page permettant de confirmer l'enregistrement de la promesse de don ou d'afficher une erreur.
- Compteur de dons dynamique affichant le montant total collecté jusqu'à présent.
- Tableau affichant le top 10 des donateurs.
- Pages de communication par message entre donateurs.
- Stockage sécurisé des données des donateurs conformément aux réglementations en vigueur sur la protection des données personnelles (RGPD)

## **Choix des technologies utilisées :**

- Pour le back-end : Python et la library Flask pour déployer une web app simple.
- Pour le front-end : Le mini framework W3.CSS pour obtenir une app légère et responsive en proposant un design très simple et moderne.
- Pour le stockage des données : MySQL
- Pour le déploiement : Docker

## Benchmark :

### Le Secour Populaire :

The screenshot shows a three-step donation form for Le Secours Populaire Français. Step 1, 'Mon don', allows for one-time or monthly contributions with preset amounts (50€, 100€, 200€, 500€) or a custom amount. It also includes a checkbox for donating to the national association and a dropdown for the department. Step 2, 'Mes coordonnées', collects email, civil status, name, address, postal code, and city. Step 3, 'Mon règlement', offers payment by card or check, with a 'VALIDER' button and a 100% security guarantee. The background image shows a volunteer in a blue uniform with the organization's logo in a warehouse setting.

### La Croix-Rouge :

The screenshot displays the Croix-Rouge Française donation interface. The header includes the organization's logo, navigation links, and a search bar. The main content area features a background image of a volunteer and a large text overlay 'Je fais un don ponctuel'. A donation form is overlaid on the right, titled 'Mobilisons-nous ensemble !', with options for one-time or monthly donations and preset amounts (90€, 130€, 150€, 200€). It also shows a custom amount field, a fiscal deduction summary (32€), and a 'Je donne' button. The background photo shows a volunteer in a brown jacket with the Croix-Rouge logo in a warehouse.

### La fondation du Patrimoine :

The screenshot shows the homepage of the Fondation du Patrimoine. The header features the foundation's logo, a 'Soutenir un projet' button, and a menu icon. The main visual is a large photograph of a historic stone castle on a hill under a clear blue sky. Overlaid on the image is the text 'Faire un don'. Below the image, a small text line reads 'Nous donner > Faire un don'. At the bottom, a paragraph explains that donations can lead to tax reductions and are used for various projects.

# S.W.O.T.

<b>Force</b> Pas cher Très lisible Très rapide dynamique et responsive	<b>Faiblesse</b> Pas d’image Pas d’animation moderne Pas de ‘vraie’ cause à défendre
<b>Opportunités</b> La tendance est à mettre des pubs et des pop up partout Nous pouvons nous distinguer en proposant une app facile à utiliser	<b>Menaces</b> Il semble qu’il y ait 15 autres ml_ops sur le territoire et certains n’ont rien mangé depuis 4 jours.

# Wireframe

