📄 Cahier des Charges – Projet UpcDonat

# 1. Titre du projet

UpcDonat – Plateforme de sensibilisation et de collecte de dons pour les enfants et veuves sans-abri

# 2. Contexte et justification

En République Démocratique du Congo, de nombreux enfants et veuves vivent dans des conditions précaires. Ce projet a été initié pour utiliser le numérique (site web) comme moyen de sensibilisation, de communication et de collecte de dons, à travers une plateforme simple, dynamique et étudiante.

# 3. Objectif principal

Développer une plateforme web interactive permettant :  
- Aux étudiants de l’UPC de s’informer sur les actions humanitaires  
- De faire des dons en ligne  
- De s’engager comme bénévoles

# 4. Objectifs spécifiques

- Présenter les causes prioritaires (enfants, veuves, éducation)  
- Faciliter le don en ligne (intégration d’API de paiement à venir)  
- Mettre en valeur les bénévoles et actions réalisées  
- Fournir un formulaire de contact et d’abonnement à la newsletter

# 5. Public cible

- Étudiants de l’Université Protestante au Congo  
- Personnes sensibles aux causes sociales  
- Donateurs, sponsors, ONG locales

# 6. Technologies utilisées

|  |  |
| --- | --- |
| Élément | Technologie |
| Langages | HTML5, CSS3, JavaScript |
| Framework / Librairie | Font Awesome, Google Fonts |
| Hébergement | GitHub Pages |
| Future intégration | API de paiement, base de données avec XAMPP / PHPMyAdmin |

# 7. Structure du site

|  |  |
| --- | --- |
| Page | Contenu principal |
| index.html | Page d’accueil avec appel au don |
| nos-actions.html | Présentation des projets réalisés |
| faire-un-don.html | Formulaire ou instructions de don |
| types-de-don.html | Types de dons (alimentaire, scolaire...) |
| comment-aider.html | Explication sur l'engagement bénévole |
| about.html | Histoire du projet, équipe, valeurs |
| contact.html | Formulaire de contact, email, WhatsApp |
| devenir-benevole.html | Formulaire d’inscription pour devenir bénévole |

# 8. Design et ergonomie

- Design responsive (mobile, tablette, PC)  
- Interface simple et claire  
- Menu de navigation visible  
- Icônes compréhensibles  
- Animation légère pour attirer l’attention

# 9. Contraintes

- Budget limité → hébergement gratuit sur GitHub Pages  
- Aucune base de données active au départ  
- Pas encore de système de paiement fonctionnel

# 10. Ressources nécessaires

- Un PC avec éditeur de code (VS Code)  
- Connexion internet  
- Images libres de droit  
- Un encadreur ou personne expérimentée (pour futur développement PHP/API)

# 11. Planification / Échéancier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Étape | Date prévue | Statut |
| Rédaction cahier des charges | Mai | ✅ Terminé |
| Création de la maquette | Janvier | ✅ Terminé |
| Développement HTML/CSS | Avril | ✅ Fini |
| Hébergement sur GitHub | Juin | ✅ Terminé |
| Préparation API et BDD | Après examens | ⏳ À venir |
| Soutenance finale | Juillet 2025 | 🔜 À venir |

# 12. Conclusion

Le projet UpcDonat est une initiative étudiante porteuse de valeurs humaines. Il permet à la jeunesse de se mobiliser pour les causes sociales en utilisant les outils numériques modernes.