

STAGE DE DEUXIEME ANNÉE

Dans la continuité du stage de première année, nous avons commencé à proposer un cahier des charges pour savoir à peu près ce que le maître de stage souhaiterait avoir dans son site, le maître de stage à choisi de continuer sur un cahier des charges comme celui-ci :

Activités du portefeuille de compétences

- Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation
- Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet
- Planifier les activités
- Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts
- Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

Cahier des charges général aux missions

Définition de l'objet

Il n'existe actuellement aucun site fonctionnel relié à l'association Esperance de vie qui a pour but de venir en aide à l'orphelin du Congo. On souhaite alors créer une plateforme. L'application doit permettre d'enregistrer tout nouveau bénévole, administrateur, visiteur, donateur et permettre au donateur de faire des dons qui seront enregistrer dans un journal. Il devra aussi servir de système d'information entre la différente partie et l'association.

Forme de l'objet

L'application Web destinée aux bénévole, administrateur, visiteur et donateur, devra être accessible depuis un ordinateur.
La partie utilisée par les administrateurs sera aussi sous forme d'une interface Web.

Accessibilité/Sécurité

L'environnement doit être accessible aux seuls acteurs de l'association.
Une authentification préalable sera nécessaire pour l'accès au contenu ou toutes données sensibles.

Contraintes

Architecture*

L'application respectera l'architecture MVC. Un squelette devra être créer .

Ergonomie

Des améliorations ou variations doivent être proposées à la suite de chaque étapes .

Environnement

Le langage de script côté serveur doit être le même que celui utilisé dans les pages fournies.

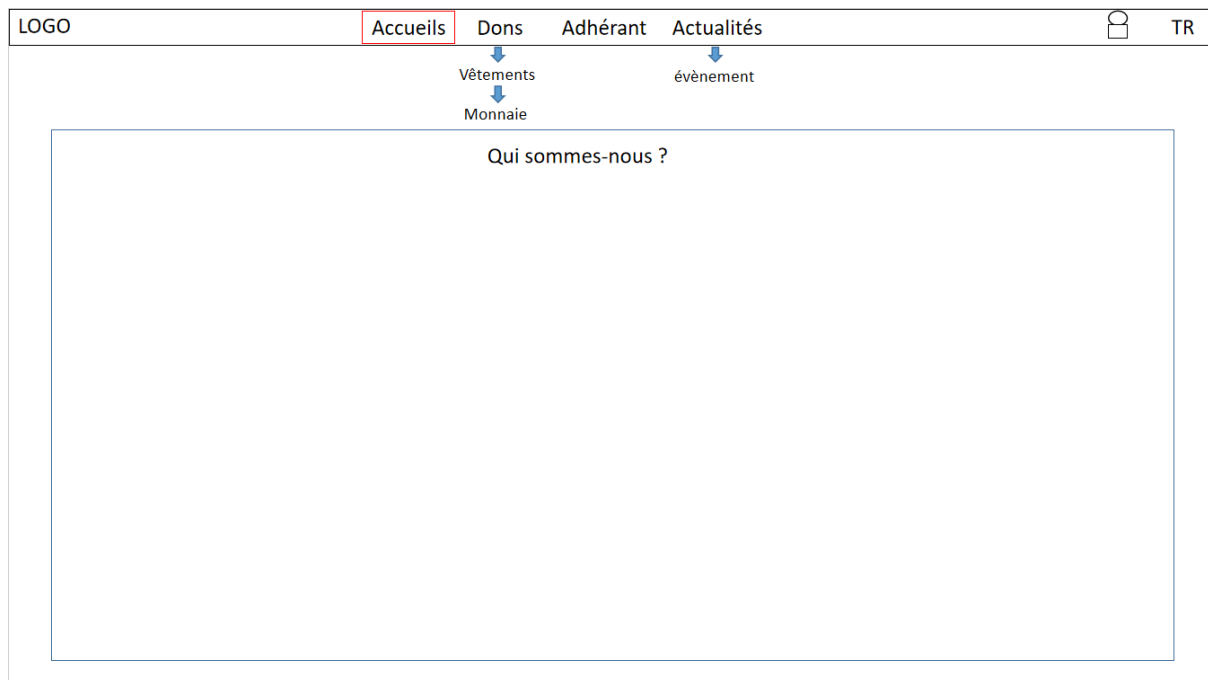
Modules

L'application présente trois modules :

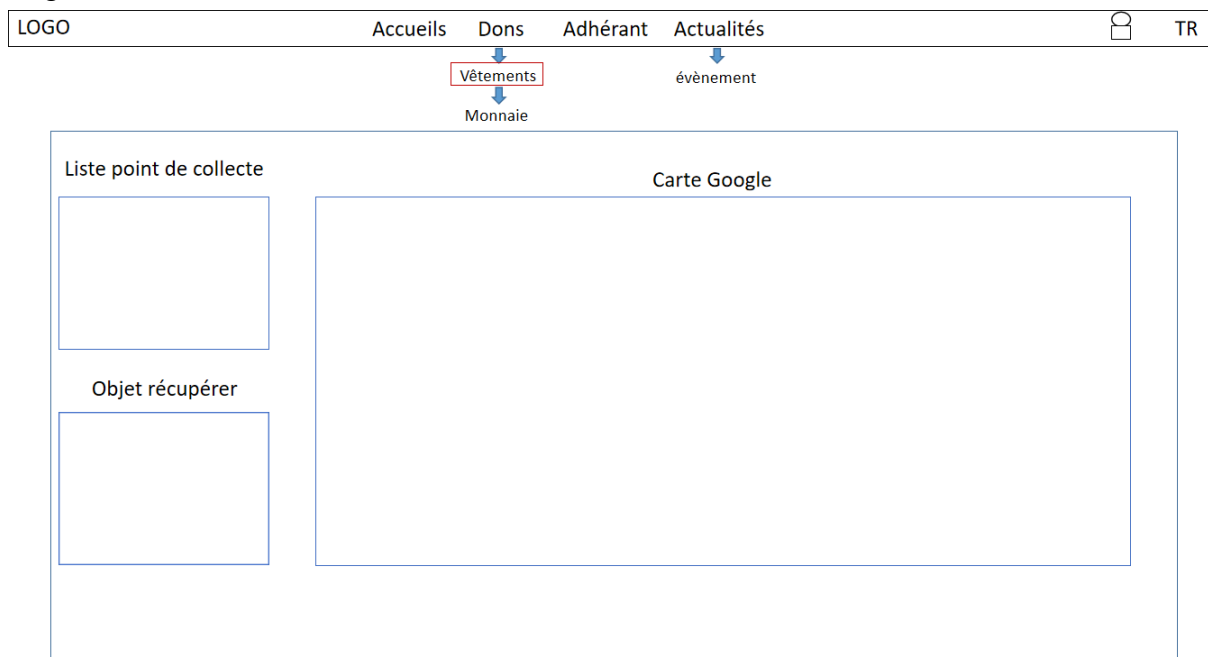
- Formulaire de dons
- Gestion des utilisateurs du site web
- Gestion des opérations par les administrateurs
- Inscription Newsletter
- Formulaire d'inscription des bénévole
- Inscription aux événements
- Gestion des différents points de contact
- Formulaire de contact

Puis après avoir décidé du cahier des charges, nous avons proposé des maquettes du site et avons fini par décider de faire quelque chose de ce genre la

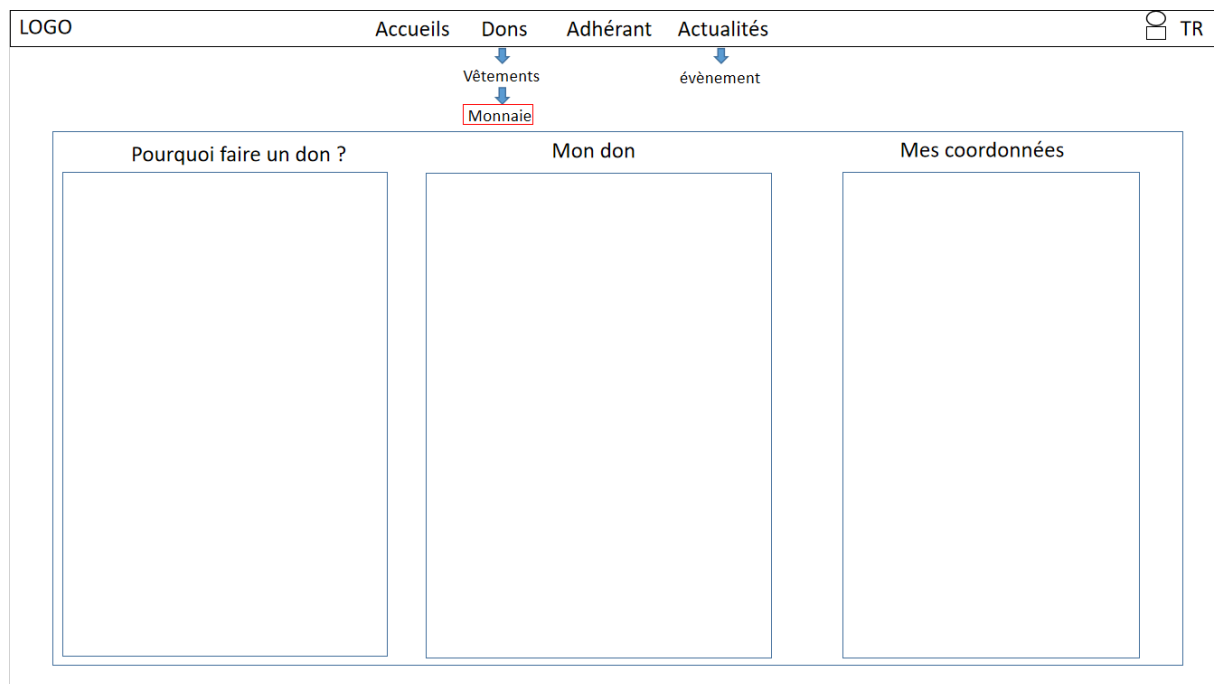
Page d'accueil :



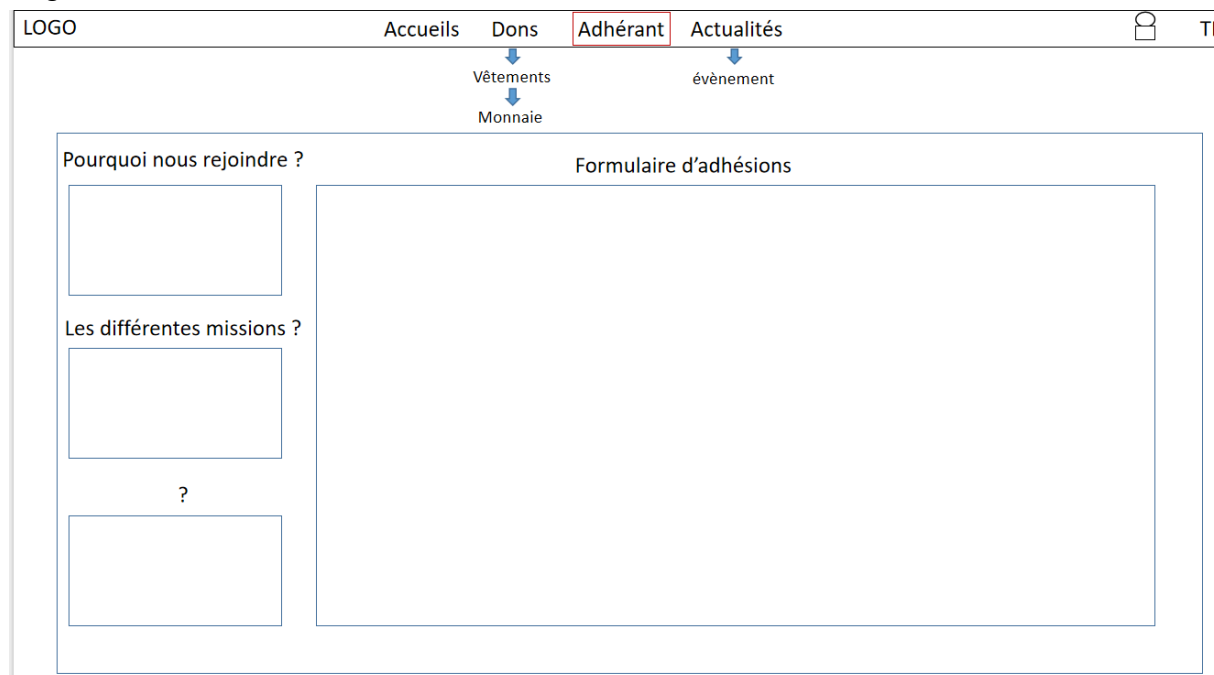
Page des dons -> vêtements



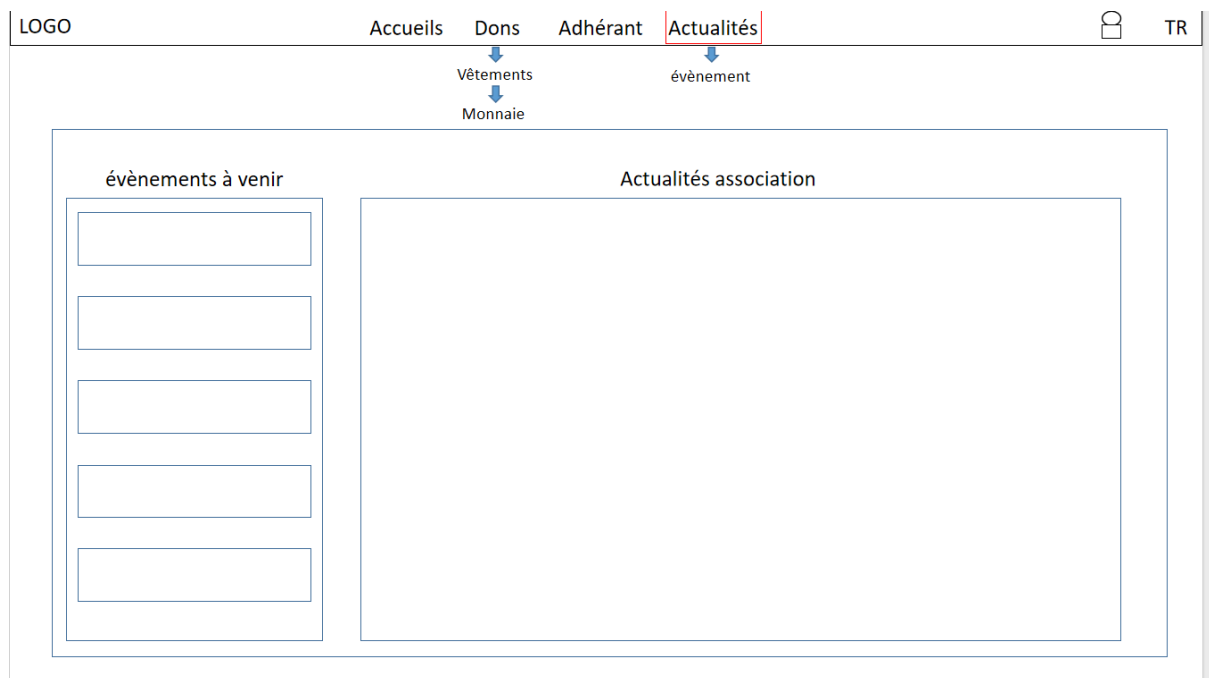
Page des dons -> Monnaie



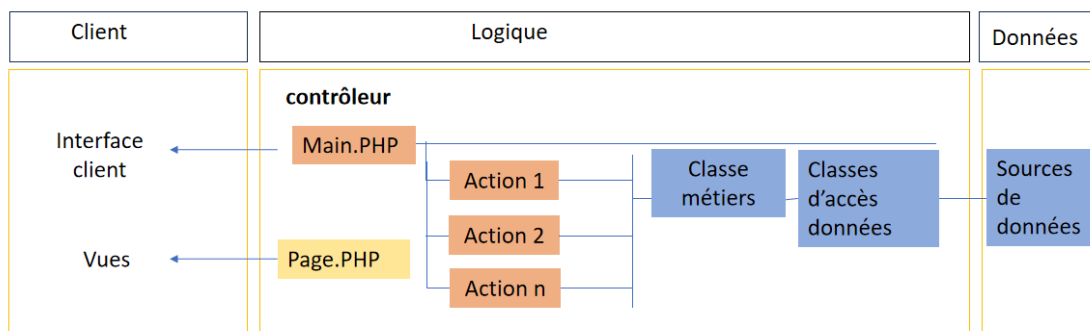
Page d'adhérent :



Et enfin une page d'actualité des événements à suivre :



Après avoir décidé de la maquette nous avons utilisé une conception MVC (modèle vue contrôleur)Il met l'accent sur la séparation entre la logique métier et l'affichage du logiciel, cette «séparation des préoccupations» permet une meilleure répartition du travail et une maintenance améliorée)



Nous avons ensuite préparé une répartition des tâches à réaliser tout au long du projet pour faciliter la progression du site de l'association :

1 Kilian Front-End :

Conception de l'interface utilisateur : Création des maquettes et des prototypes pour définir l'apparence du site.

Intégration HTML/CSS : Transformer les maquettes en code HTML et CSS pour créer le site.

Développement du côté client : Utilisation potentiel des langages comme JavaScript pour ajouter des fonctionnalités interactives au site.

2 Maxime Développeur Back-End :

Conception de la base de données : Définir la structure de la base de données en fonction des besoins du site.

Développement du côté serveur : Utiliser un langage de programmation côté serveur (par exemple PHP) pour mettre en œuvre la logique métier du site.

Intégration base de données : Assurer la connexion entre le site et la base de données pour stocker et récupérer les données.

3 Macine Administrateur Système et Réseaux :

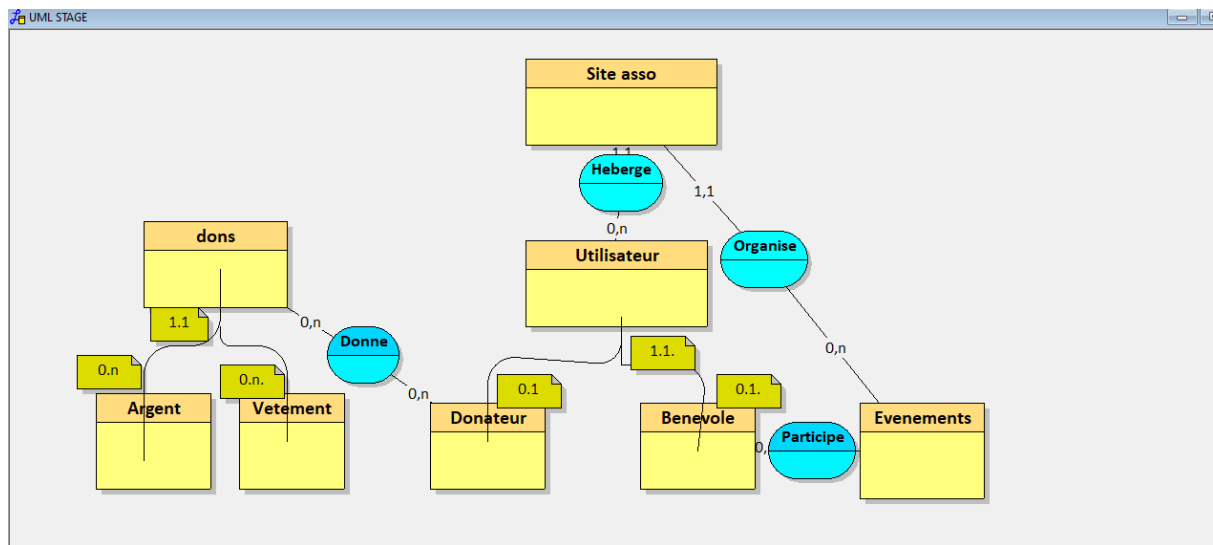
Choix de l'hébergement : Sélectionner un service d'hébergement adapté aux besoins du site.

Configuration du serveur : Installer et configurer les logiciels nécessaires sur le serveur, en veillant à la sécurité.

Gestion des noms de domaine : Assurer l'enregistrement du nom de domaine et configurer les paramètres DNS.

Assuré un minimum de sécurité ainsi que la verification des formulaires

Et enfin nous avons crée un schema UML grace aux leçon de Monsieur Oudihat à travers l'année



C'est la fin pour la première partie