PROJET INTRANET

**CONTEXTE**

Nous sommes au sein d’une agence d’édition de logiciel qui conçoit et développe différentes types d’applications (web, mobile, bureautique, automation de tâches, …) et conforme à la RGPD.

Il nous a été demandé de créer un intranet pour l’entreprise TarteTempsION.

Nous sommes un acteur clé au sein d'une agence d'édition de logiciels reconnue pour sa capacité à concevoir et développer une variété d'applications. Notre expertise s'étend à divers domaines, y compris les applications web, mobiles, bureautiques et l'automatisation des tâches. De plus, notre agence est fière de respecter les normes du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), garantissant ainsi la confidentialité et la sécurité des données de vos clients.

Récemment, nous avez été sollicité par l'entreprise TarteTempsION, une organisation qui a reconnu notre compétence et notre conformité aux normes de protection des données. Ils ont exprimé le besoin de créer un intranet, un réseau privé qui facilitera la communication interne, le partage de documents et d'autres fonctionnalités pour améliorer l'efficacité de leur entreprise.

Notre mission est de fournir une réponse précise, complète et de haute qualité en tenant compte de toutes les exigences spécifiques liées à la création de cet intranet. Cela pourrait impliquer la compréhension de leurs besoins spécifiques, la conception d'une solution adaptée, le développement de l'intranet, et enfin, la mise en œuvre et le soutien continu de la solution. Nous devons également veiller à ce que toutes les données soient traitées conformément aux normes du RGPD tout au long du processus.

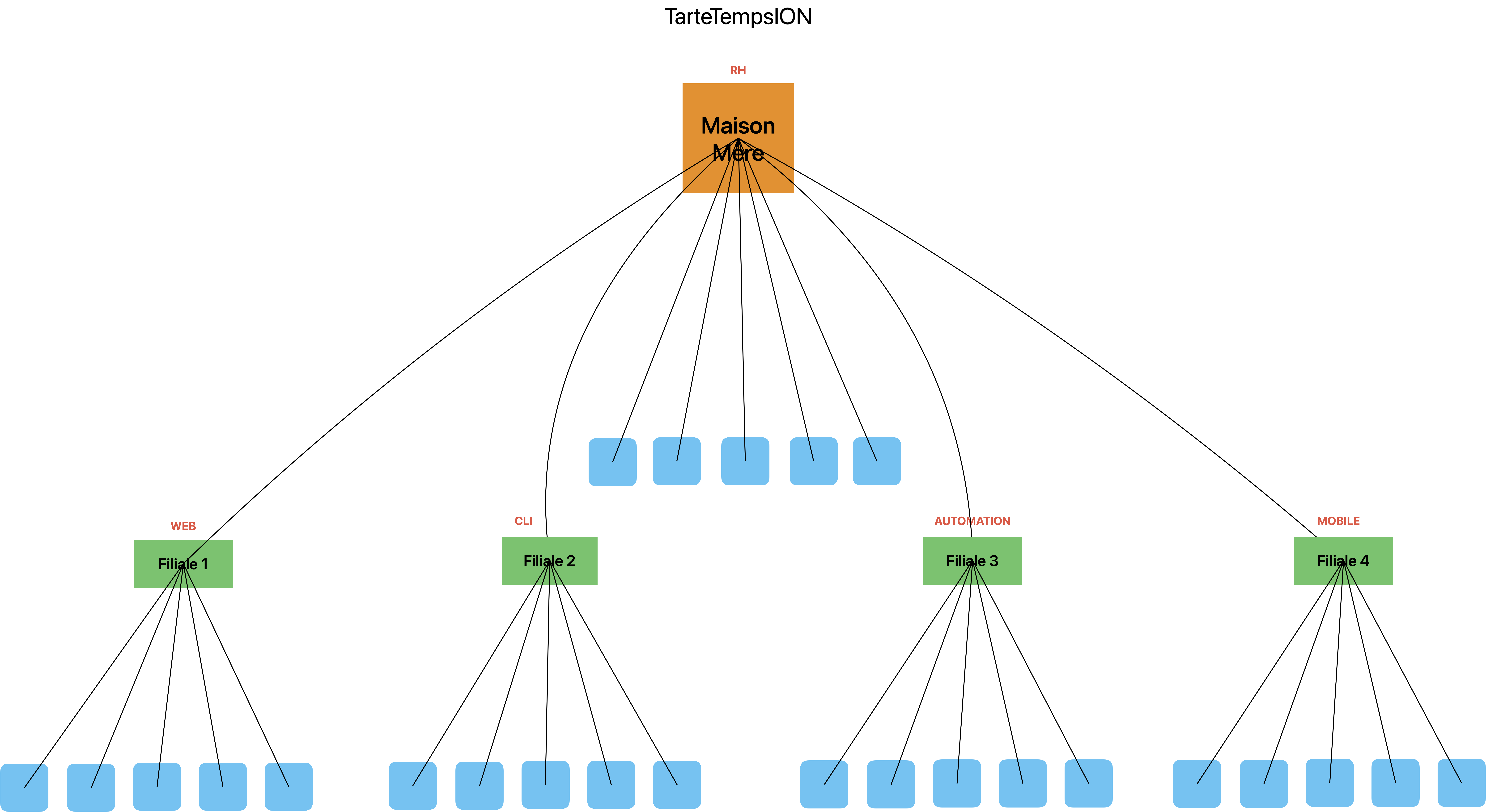
Notre mission est de fournir une réponse précise, complète et de haute qualité en tenant compte de toutes les exigences spécifiques liées à la création de cet intranet. Cela pourrait impliquer la compréhension de leurs besoins spécifiques, la conception d'une solution adaptée, le développement de l'intranet, et enfin, la mise en œuvre et le soutien continu de la solution. Nous devons également veiller

à ce que toutes les données soient traitées conformément aux normes du RGPD tout au long du processus.

**Cartographie de la structure entreprenariale**

Une maison mère et 4 filiales

Chacunes des filiales sont composées de 5 personnes



**Documentation du projet Intranet pour TarteTempsION**

1. **Gestion de projet**

**Outils utilisés**

* **Gestion de code source :** GitHub. Cet outil est utilisé pour le contrôle de version et la collaboration entre les membres de l’équipe.
* **Gestion de projet :** Asana. Cet outil est utilisé pour la planification et le suivi des tâches.

**Développement**

* **Backend :** PHP sans POO.
* **Frontend :** HTML, CSS, JavaScript.

**Dashboard**

* **Statut du projet** : \*\*En cours, terminé, signature attendue, pas encore démarré, démarché, etc…
* **Progrès :** Suivi des tâches réalisées et restantes.
* **Membres de l'équipe :** Qui fait quoi et où.

**Système de planification (Asana)**

* **Planification des tâches :** Quelles tâches doivent être réalisées et quand.
* **Suivi des tâches :** Quelles tâches sont en cours, qui les réalise et leur état d’avancement.

**GitHub**

* **Contrôle de version :** Suivi des modifications apportées au code.
* **Collaboration :** Permet aux membres de l'équipe de travailler ensemble sur le code.

**Système de planification d'une journée type**

* **Planification :** Quelles tâches chaque membre de l'équipe doit réaliser chaque jour.
* **Suivi :** Suivi de l'avancement des tâches au cours de la journée.

**2. Conception MCD**

**Tables**

* **Employés :** Contient les informations sur les employés, y compris le nom, le prénom et le numéro d'agrément.
* **Emplois :** Contient les informations sur les emplois, y compris le titre de l'emploi et les employés qui l'exercent.
* **Services :** Contient les informations sur les services, y compris le nom du service et les employés qui y travaillent.
* **Projets :** Contient les informations sur les projets, y compris le titre, le client, la description, l'image et l’état.

**Bibliothèque de données**

* **Id** : Int
* **nom :** String
* **prenom :** String
* **numero d’agrement(emploi) :** Int
* **post\_status(emploi) :** String
* **mot\_de\_passe(connection)** : String
* **status(droit)** : String
* **description(service) :** String
* **ville(agence) :** String
* **situation\_projet(projet\_status) :** String
* **nom\_categorie(categorie) :** String

**Liste détaillé des tables**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USER | ID (PRIMARY KEY) | nom | prenom | numero\_agrement | id\_droit  (FK référençant droit) | id\_service  (FK référençant service) |
| EMPLOI | ID (PRIMARY KEY) | numero\_agrement | post\_status |  |  |  |
| CONNECTION | ID (PRIMARY KEY) | id\_user(FK référençant user) | mot\_de\_passe |  |  |  |
| DROIT | ID (PRIMARY KEY) | status |  |  |  |  |
| SERVICE | ID (PRIMARY KEY) | id\_agence(FK référençant agence) | id\_projet(FK référençant projet) | description |  |  |
| AGENCE | ID (PRIMARY KEY) | ville |  |  |  |  |
| PROJET | ID (PRIMARY KEY) | Id\_status(FK référençant status) | id\_categorie(FK référençant catégorie) |  |  |  |
| PROJET STATUS | ID (PRIMARY KEY) | situation\_projet(en cours, terminé…) |  |  |  |  |
| CATEGORIES | ID (PRIMARY KEY) | nom\_catégorie |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3. Documentation applicative**

**Méthodologie de développement**

* **Pourquoi :** Pour améliorer la communication interne et la gestion des projets de l'entreprise TarteTempsION.
* **Pour qui :** Pour les employés de TarteTempsION.
* **Quand :** Le développement commence maintenant et se poursuit jusqu'à ce que toutes les fonctionnalités soient implémentées et testées.
* **Où :** Le développement se fait localement sur les machines des développeurs et le code est déployé sur le serveur de l’entreprise.

**4. Développement de l’application**

**Structure de la base de données**

* **Tables :** Employés, Emplois, Services, Projets.
* **Relations :** Employé-Emploi, Employé-Service, Projet-Service.

**Fixtures**

* **Données de test :** Données utilisées pour tester l'application pendant le développement.

**5. Tests fonctionnels**

* **Tests de l'application :** Tests pour vérifier que toutes les fonctionnalités de l'application fonctionnent comme prévu.
* **Tests du frontend :** Tests pour vérifier que l'interface utilisateur est fonctionnelle et facile à utiliser.

**6. Conformité RGPD**

* **Gestion des données personnelles :** Les données personnelles sont catégorisées et gérées conformément à la RGPD.
* **Protection des données :** Les données des employés sont protégées et supprimées de la base de données lorsque l'employé quitte l’entreprise.

- Comme IDE : le logiciel gratuit VsCode

- Le language pour le Front-end : HTML et CSS

- Le language pour le Back-end : PHP

- Le logiciel pour la base de données : MySQL