Nom du projet

Agents KGB

Contexte du projet : la BDD

Les agents ont un nom, un prénom, une date de naissance, un code d'identification, une nationalité, 1 ou plusieurs spécialités.

Les cibles ont un nom, un prénom, une date de naissance, un nom de code, une nationalité. Les contacts ont un nom, un prénom, une date de naissance, un nom de code, une nationalité. Les planques ont un code, une adresse, un pays, un type.

Les missions ont un titre, une description, un nom de code, un pays, 1 ou plusieurs agents, 1 ou plusieurs contacts, 1 ou plusieurs cibles, un type de mission (Surveillance, Assassinat, Infiltration ...), un statut (En préparation, en cours, terminé, échec), 0 ou plusieurs planque, 1 spécialité requise, date de début, date de fin.

Les administrateurs ont un nom, un prénom, une adresse mail, un mot de passe, une date de création.

Règle métier :

Sur une mission, la ou les cibles ne peuvent pas avoir la même nationalité que le ou les agents. Sur une mission, les contacts sont obligatoirement de la nationalité du pays de la mission. Sur une mission, la planque est obligatoirement dans le même pays que la mission. Sur une mission, il faut assigner au moins 1 agent disposant de la spécialité requise.

4 types d'utilisateur devront pouvoir se connecter :

Les recruteurs : Une entreprise qui recherche un employé.

Les candidats : Un serveur, responsable de la restauration, chef cuisinier etc.

Les consultants : Missionnés par TRT Conseil pour gérer les liaisons sur le back-office entre

recruteurs et candidats.

L'administrateur : La personne en charge de la maintenance de l'application.

Consignes techniques:

Le site sera réalisé en HTML5, CSS3, JS ES6+ et PHP 7.

Vous pouvez utiliser un Framework CSS de votre choix.

Vous pouvez utiliser les librairies JS / CSS de votre choix, ¡Query inclus.

Vous ne pouvez pas utiliser de Framework JS (React, Angular, etc.), de Framework PHP (Symfony, etc.).

Modalités Pédagogiques

Il vous est demandé de créer la base de données selon cette description. Tous les champs devront avoir les bons types, avec optimisation. Il faut également créer les liens entre les différentes tables. Certaines colonnes sont peut-être manquantes et nécessaires à votre développement, à vous de les fournir. Aucun jeu de données n'est fourni. Il faudra présenter un schéma de conception (MCD/MLD).

Il faudra créer un script de création de la base, facilement exécutable pour une création rapide. Il vous est ensuite demandé de créer une interface front-office, accessible à tous, permettant de consulter la liste de toutes les missions, ainsi qu'une page permettant de voir le détail d'une mission.

De plus, il faudra créer une interface back-office, uniquement accessible aux utilisateurs de rôle

ADMIN, qui va permettre de gérer la base de données de la bibliothèque. Ce back-office va permettre

de lister, créer, modifier et supprimer chaque donnée des différentes tables, grâce à des formulaires et des tableaux. Il faut que ces pages ne soient pas accessibles à tout le monde! Il faudra donc créer une page de connexion et de déconnexion (pas de page d'inscription).

Il faut réaliser le projet en programmation orienté objet, de type MVC (Model Vue Controller). Chaque table de la base de données sera représentée par un objet PHP.

BONUS:

Intégrer un système de pagination sur toutes les listes du site (front-office / back-office) Ajouter un système de filtres et de tri sur toutes les listes du site Ajouter un champ de recherche pour une mission Utiliser l'AJAX pour envoyer et récupérer des données vers votre backend de façon asynchrone, sans avoir à recharger la page

Installation en local

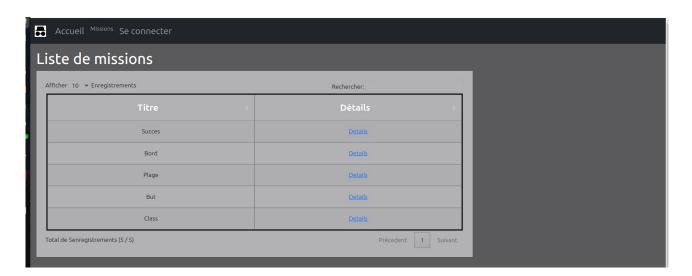
1. Cloner le code du dépôt git

Tester le site

Les visiteurs peuvent voir la page d'accueil



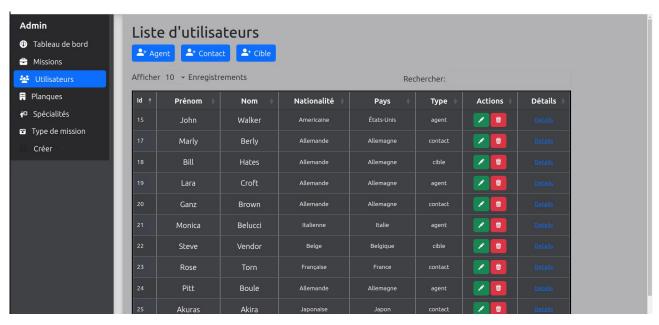
Et aller sur la page Missions

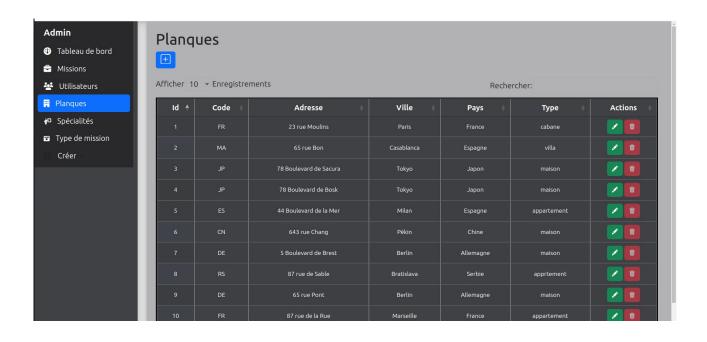


L'administarteur peut se connecter et aller sur la page d'administration :

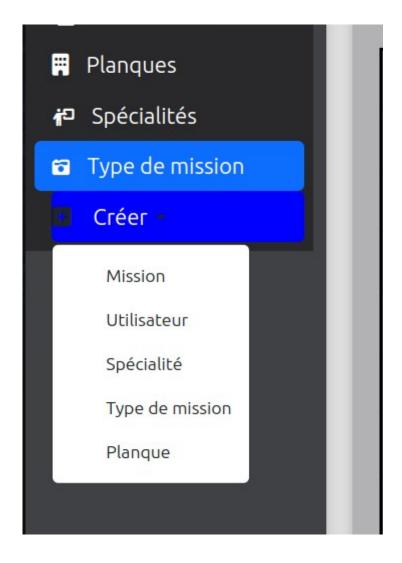


Sur les pages dédiée l'administrateur peut créer, modifier ou supprimer les éléments :

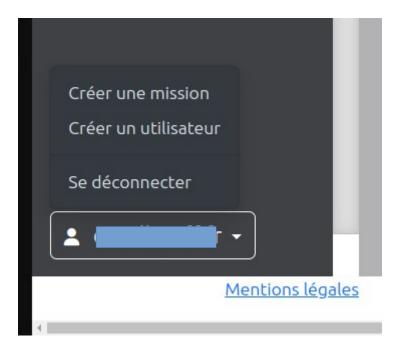






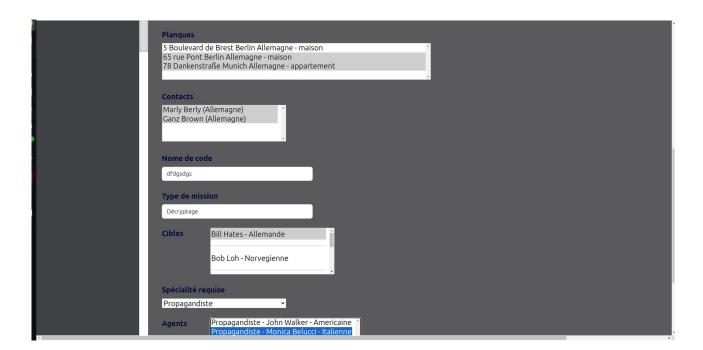


En bas à gauche l'administrateur peut avoir les raccourcies :



Pour ajouter la mission :





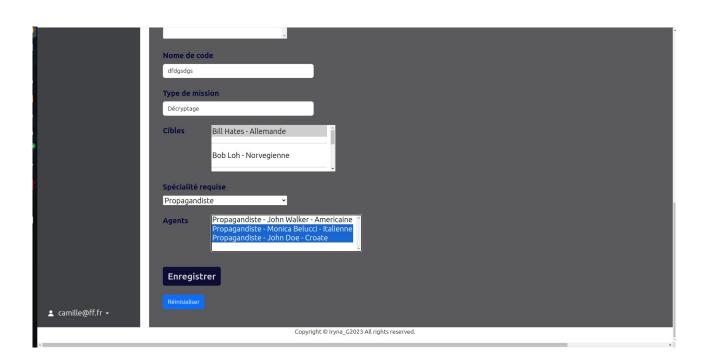


Diagramme de Classe

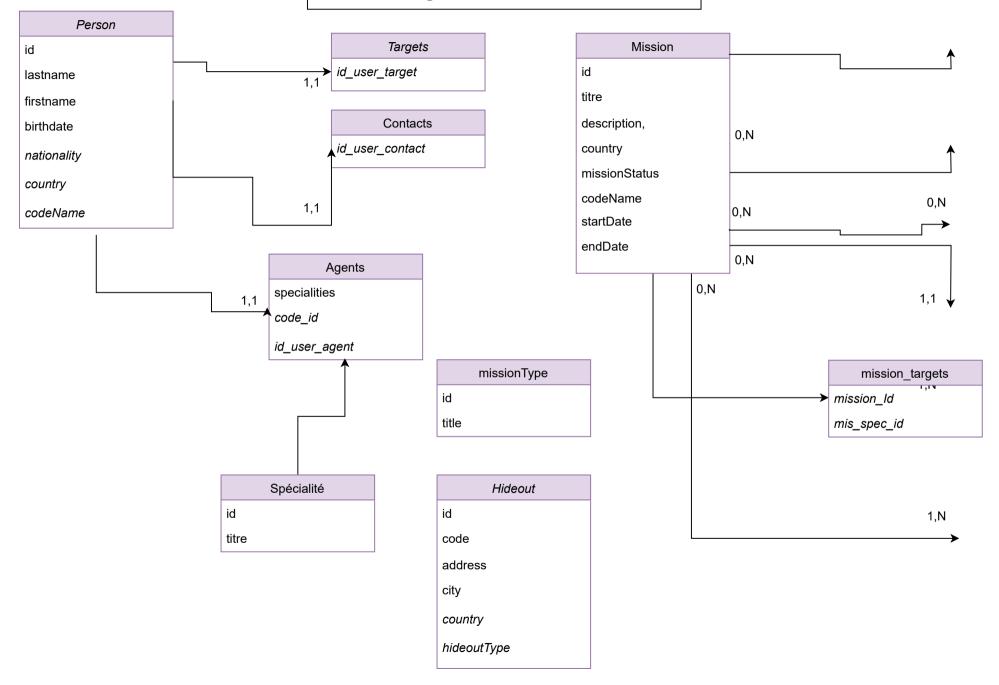
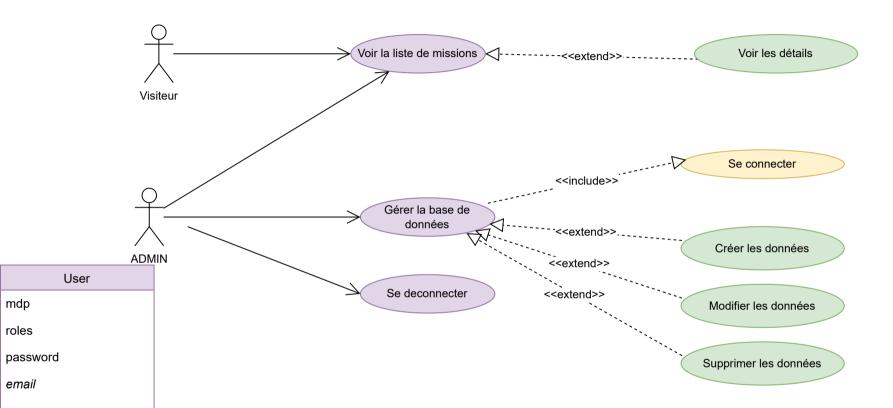


Diagramme de Cas d'utilisation

0,N



mission_hideouts

0,N

missionId

mis_hideouts

mission_speciality

mission_ld

mis_spec_id

mission_contacts

mission_ld

mis_spec_id

mission_missionType

mission_ld

mis_spec_id

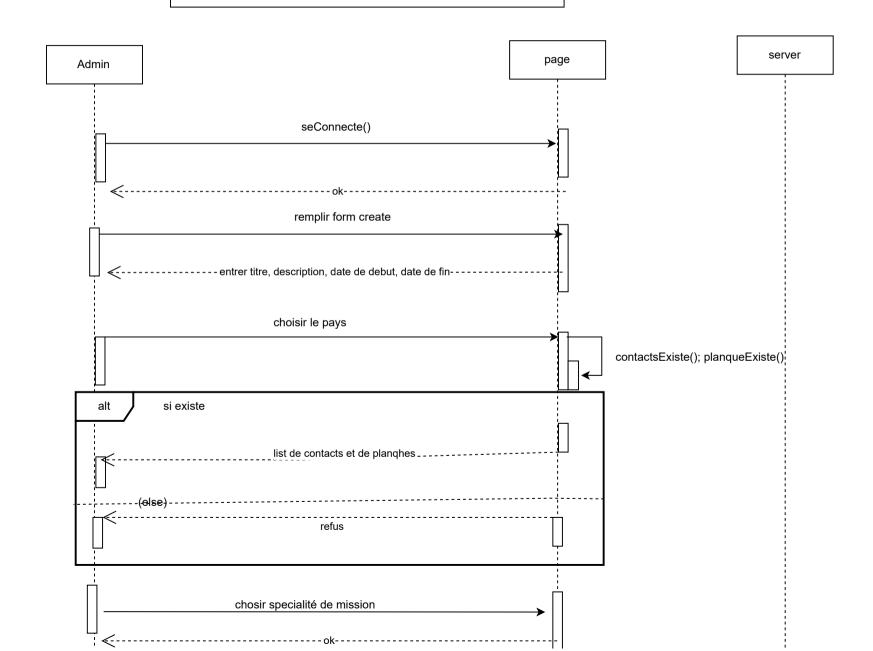
mission_agents

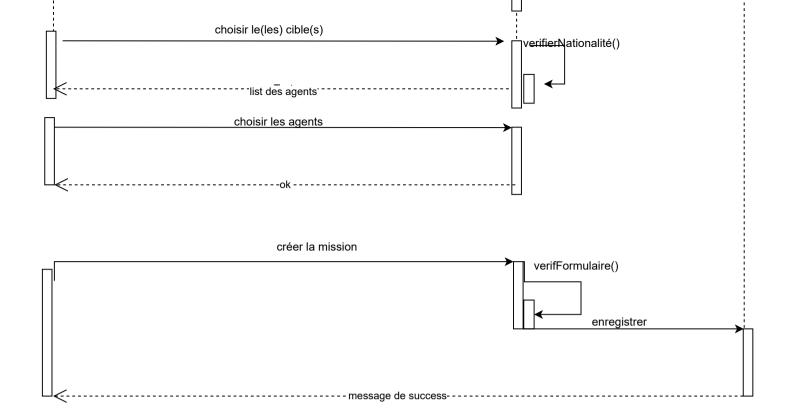
id

nom

Diagrammes de séquence

Créer la mission





Bienvenue sur le site des agents secrets

Metions legales

Copyright@Iryna_G 2023 All rights reserved.

Politique de confidentialité.

Liste de missions

Afficher 10 Enregistrements	Rechercher
Titre	Détails

Accuile Missions Seconnecter

Total de 5enregistrements (5 / 5)

Metions legales

Copyright@Iryna_G 2023 All rights reserved.

Politique de confidentialité.

Admin

Tableau de bord

Missions

Utilisateurs

Planques

Spécialités

Types de mission

Creer:

Liste de missions