



1. Contexte et Problématique

Pourquoi Vachellia ? Dans un monde où trouver un emploi, un stage ou une mission freelance peut s'avérer complexe, Vachellia propose une solution simple, intuitive et moderne pour connecter efficacement :

- Les chercheurs d'emploi, d'alternance ou de stage,
- Les employeurs et entreprises (startups, PME, grands groupes),
- Les freelancers en quête de missions.

Notre valeur ajoutée :

- Un système de matching intelligent inspiré de LinkedIn (réseautage professionnel) et Tinder (simplicité et rapidité).
- Une interface ergonomique et moderne pour une expérience utilisateur fluide.
- Un outil adapté aux besoins actuels du marché du travail, où la rapidité et la pertinence des connexions sont essentielles.

Problématique actuelle :

- Taux de chômage élevé, notamment chez les jeunes diplômés et les freelancers en début de carrière.
 - Difficulté à se démarquer pour les chercheurs d'emploi face à la concurrence.
 - Manque de temps pour les recruteurs qui doivent trier des centaines de CV.
-

2. Public Cible

Profils individuels :

- Chercheurs d'emploi, étudiants en alternance, jeunes diplômés.
- Freelancers en quête de nouvelles missions.

Employeurs/Entreprises :

- Startups, PME et grands groupes cherchant des talents.
 - Recruteurs et responsables RH.
-

3. Prestations et Fonctionnalités

Mise en relation intelligente :

- Connexion entre profils compatibles (exemple : un développeur en recherche d'alternance et une entreprise du secteur tech).
- Système de like/dislike pour initier des contacts.

Gestion des profils et portfolios :

- Inscription et création de compte sécurisée.
- Modification et personnalisation des profils et portfolios.
- Tout le monde dispose d'un portfolio : entreprises, demandeurs d'emploi, freelancers.

Interactions :

- Possibilité de liker ou disliker des portfolios ou des utilisateurs directement.
- Blacklist pour bloquer les utilisateurs indésirables (avec possibilité de levée sous conditions).
- Messagerie interne pour contacter les profils aimés.

Inspirations :

- LinkedIn pour le côté professionnel et réseau.
- Tinder pour la simplicité et la rapidité des interactions.

4. Besoins Fonctionnels

Fonctionnalités principales :

- **Inscription/Connexion** : Création de compte et authentification sécurisée.
- **Gestion de Profil** : Création, modification et suppression des profils et portfolios.
- **Recherche et Matching** : Algorithme de recommandation basé sur les compétences, secteurs et localisations.
- **Interactions** : Système de like/dislike et gestion des blacklists.
- **Modération** : Gestion des contenus inappropriés et des blacklists.

Scénarios d'utilisation :

- Un chercheur d'emploi crée un portfolio, like une entreprise et prend contact.
- Un employeur consulte des portfolios et contacte un freelanceur.
- Un freelanceur blackliste une entreprise non pertinente.

5. Besoins Non Fonctionnels

Performance :

- Temps de réponse rapide pour les recherches et les interactions.
- Capacité à gérer un grand nombre d'utilisateurs simultanés.

Sécurité :

- Chiffrement des données sensibles (mots de passe).
- Respect du RGPD pour la protection des données personnelles.

Compatibilité :

- Accessibilité sur mobile et desktop.
- Compatibilité avec les navigateurs modernes (Chrome, Firefox, Safari).

Maintenabilité :

- Code modulaire et documenté pour faciliter les mises à jour.
 - Utilisation de frameworks populaires : Symfony pour le backend, Angular pour le frontend.
-

6. Contraintes

Techniques :

- Stack technique : Frontend (Angular), Backend (Symfony), Base de données (MySQL).
- Hébergement : Cloud et serveur dédié (VPS).

Budget et Délais :

- Budget limité pour le MVP (Minimum Viable Product).
- Délai de livraison : 3 à 6 mois pour la première version.

Réglementaires :

- Respect des lois sur la protection des données (RGPD en Europe).
 - Conditions générales d'utilisation (CGU) claires pour les utilisateurs.
-

7. Hypothèses

- Les utilisateurs seront actifs et mettront à jour leurs portfolios régulièrement.
 - Les entreprises seront intéressées par les profils proposés par l'algorithme.
 - Le système de like/dislike encouragera les interactions positives.
-

8. Environnement Technique

Architecture :

- Frontend : Application web responsive (Angular).
- Backend : API REST (Symfony).
- Base de données : MySQL pour les données relationnelles.
- Stockage : VPS.

Outils de Développement :

- Gestion de code : Git/GitHub.
 - Design : Figma pour les maquettes.
-

9. Risques et Atténuation

Menaces

- Domination de grands acteurs comme LinkedIn ou Indeed.
- Contraintes réglementaires fortes (RGPD, AI Act).
- Risque de “fatigue du swipe” entraînant une baisse d’engagement.

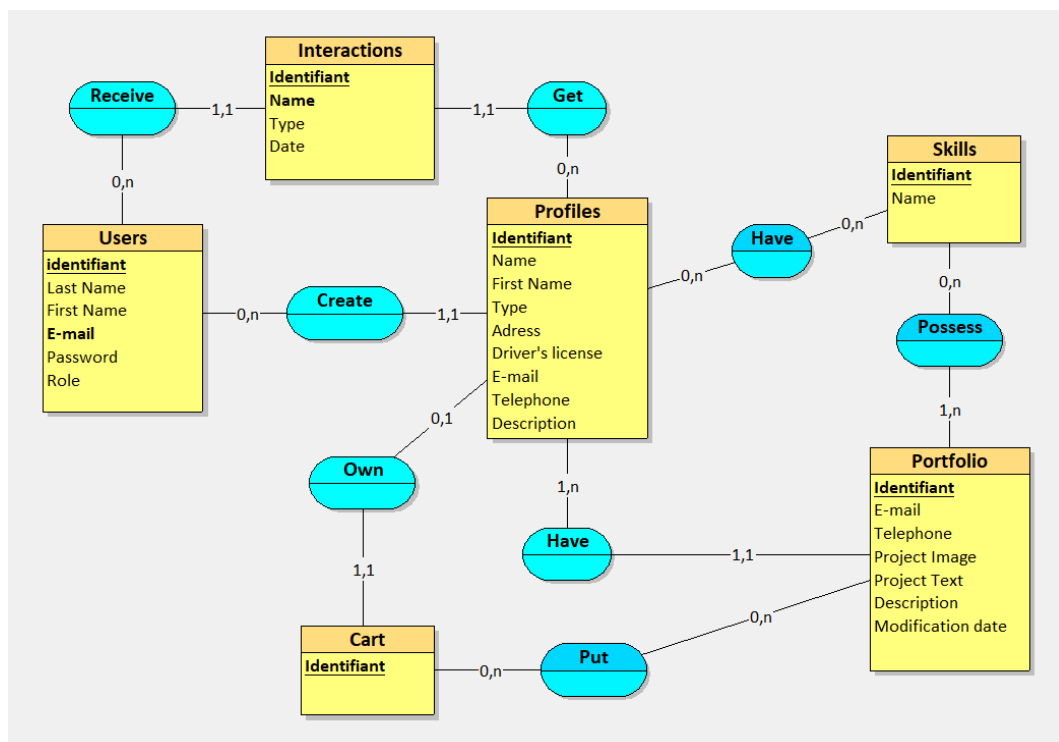
Risques et atténuation

- **Faible adoption des utilisateurs** → Projet non viable.
Atténuation : marketing ciblé, partenariats avec écoles et entreprises locales.
- **Problèmes de performance technique** → Expérience utilisateur médiocre.
Atténuation : tests de charge réguliers, optimisation du code.
- **Violation de données** → Sanctions légales et perte de confiance.
Atténuation : chiffrement renforcé, audits de sécurité fréquents.

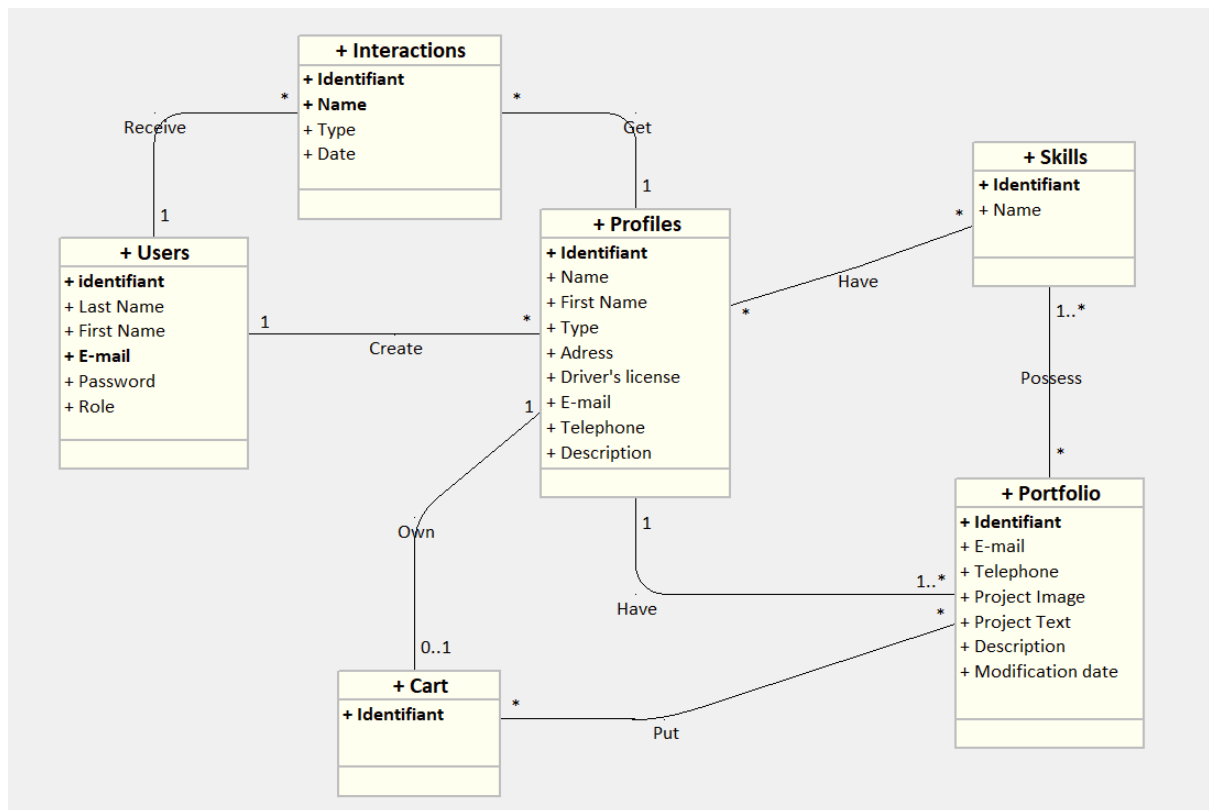
Charte graphique :

Couleur	Code Hexadécimal	Utilisation
Bleu Nuit	#1A365D	En-têtes, fonds, professionnalisme
Or	#FFD700	Logo, boutons principaux, accents
Vert Émeraude	#2E8B57	Boutons secondaires, succès
Gris Clair	#E0E0E0	Arrière-plans, neutralité
Bleu Clair	#6BA3C8	Boutons tertiaires, messages
Vert Clair	#90EE90	Actions positives (Like)
Rouge Bordeaux	#8B0000	Actions négatives (Dislike)

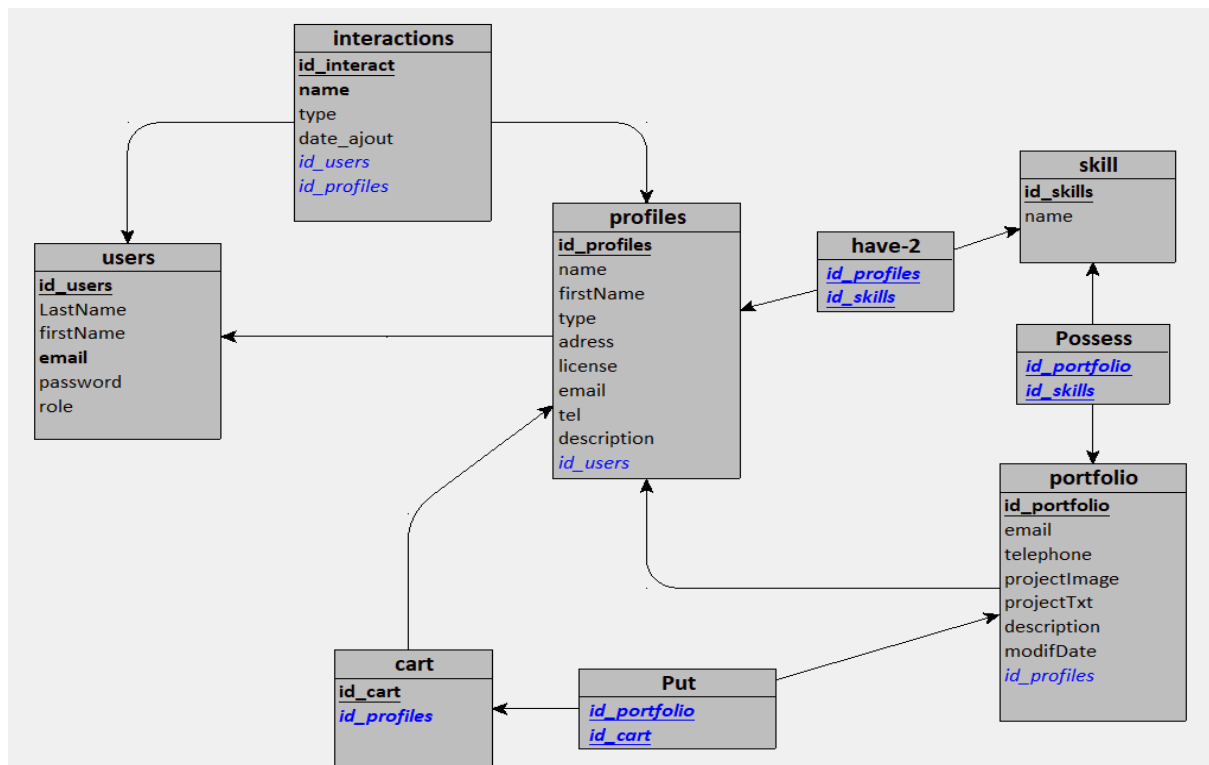
MCD



MPD

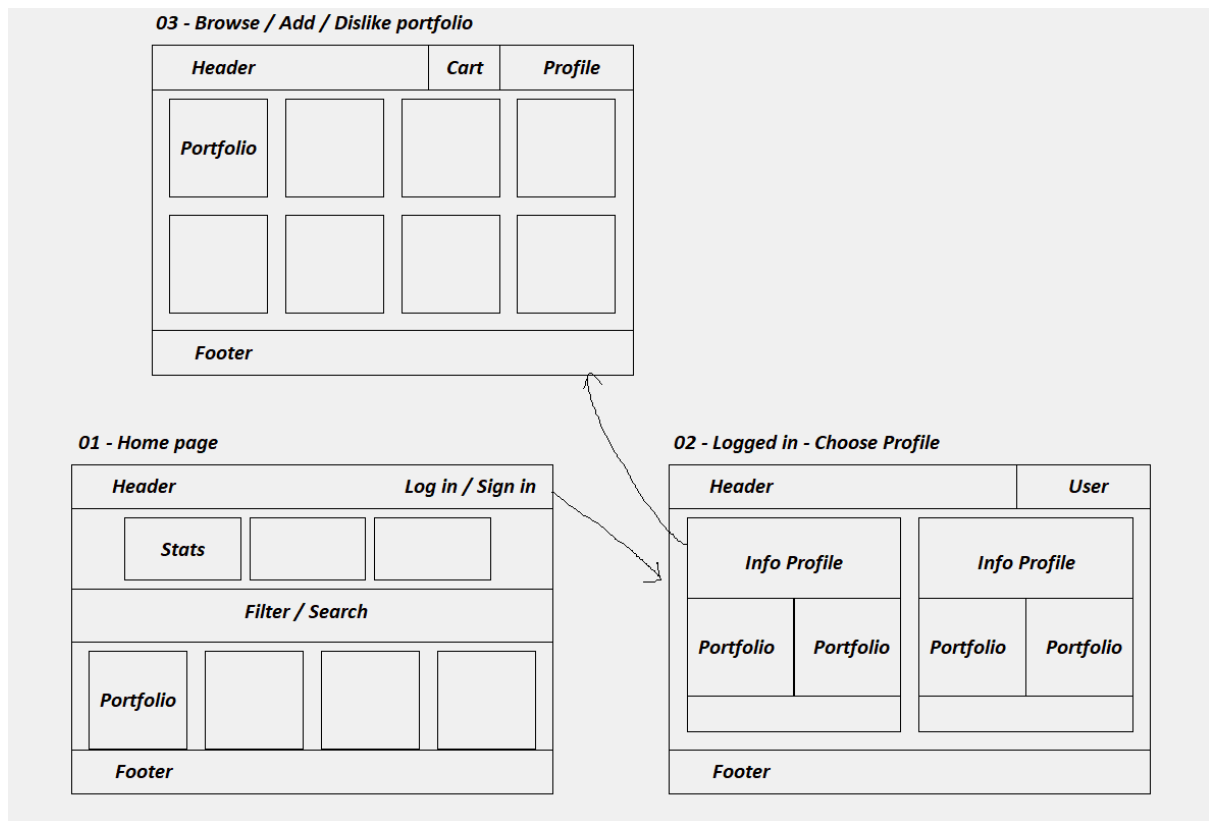


MLD



templating

ZONNING



Template:

<https://github.com/HrodMarRik/vachellia-platform>