



Projet Java

L'agence matrimoniale « Champolove »

Principe

- ✦ Une application graphique permettant de gérer une agence matrimoniale, en appariant des couples de célibataires selon leurs affinités
- ✦ On maintiendra un listing de célibataires, chacun ou chacune caractérisé.e par un profil (genre, nom, orientation ou préférences, hobbies, contraintes, etc.) et une photo originale*

* <https://thispersondoesnotexist.com/>, <https://generated.photos/faces>

Attendus

✦ Fonctionnalités basiques

- Exploration du listing des célibataires
- Visualisation des fiches-profils des célibataires
- Algorithme de « *matching* » entre deux célibataires
- Rechercher un célibataire dans le listing

✦ Fonctionnalités avancées

- Rechercher un célibataire selon plusieurs critères, réponses triées par pertinence
- Permettre l'édition du profil d'un.e célibataire
- Ajouter un historique des rendez-vous et des résultats

Organisation

- ✎ 3 personnes par projet
 - Répartition équitable des tâches et des efforts.
 - Collaboration par un outil de *versioning*.
- ✎ Travail régulier
 - Durant les séances de projet

Mercredi, sur les horaires habituels.
présence non facultative !
 - En autonomie

50% du temps du projet

Évaluation

☑ Interface graphique

Intégration des fonctionnalités, technologie/API utilisée.

☑ Structures de données

Utilisation des SD Java pour faciliter la représentation, le tri, la recherche, l'indexation, etc.

☑ Architecture de l'application

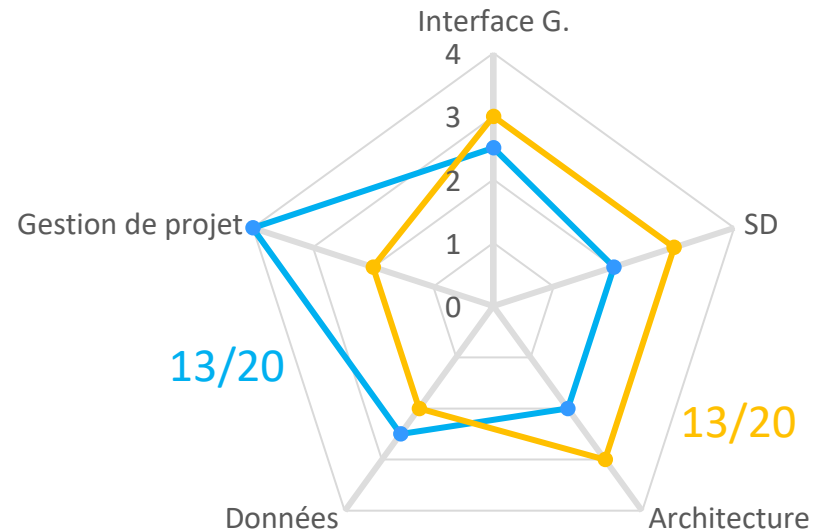
Architecture MVC, 3-tiers, etc.

☑ Données, jeu de test

Externalisation des données, qualité du jeu de test.

☑ Gestion du projet

Cahier des charges, outil de suivi, centralisation, régularité de la progression.



0	Non présent
1	Présent et fonctionnel
2	Satisfait aux critères
3	Abouti
4	Remarquable

Remise

Auto-évaluation



✍ 1 slide par tâche (i.e critère évalué)

✍ Décrire en quelques points ce qui justifie votre auto-évaluation.

✍ Remplir la répartition des efforts pour cette tâche.

✍ ...

✍ ...

Répartition des efforts

rôle	co-équipier	implication
leader	Jean	60%
	Lucille	25%
	Marc	15%

Calendrier

Semaine du 21 mai

Remise du projet

Soutenance

