



Développement d'application web NoehmiV2

Raphaël DANY S4-C1

Jean CHARBONNEAU

Karine DESCHINKEL

Du 03 avril au 26 mai

Développeur IA/WEB

Professeure Référente



2022-2023

Sommaire



01

Introduction

04

Généalogie

02

**Présentation de
l'entreprise**

05

Bilan

03

**Présentation
détaillée**

06

Conclusion





01

Introduction





Thèmes



Objectif : réaliser la partie “Généalogie des reines” de l’application NoehmiV2

Refonte de l’application Noehmi

- Repartie de zéro
- Technologie obsolète
- Svelte et Svelte kit

Généalogie des reines

- Reine
- Ruche
- Généalogie
 - Mère
 - Filles



02

Présentation de l'entreprise





Tech4Gaia

Spécialisée dans la vente de ruches connectées

- Récolter des données
- Analyser les données
- Préservation de la biodiversité





Tech4Gaia

Fondée il y a 10 ans

- Acteurs clés
- Solutions de monitoring
- Cherche à devenir leader en matière d'innovations durables





Tech4Gaia

Défis

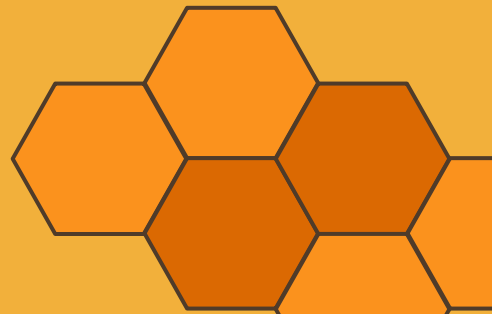
- Concurrence
- Changements climatiques
- Sensibilisation du public





03

Présentation détaillée





Problématique

Comment concevoir une fonctionnalité de suivi et d'historique des reines apicoles dans l'application pour les apiculteurs, afin d'améliorer la gestion des ruches et la traçabilité des reines ?



Généalogie

Rôle :

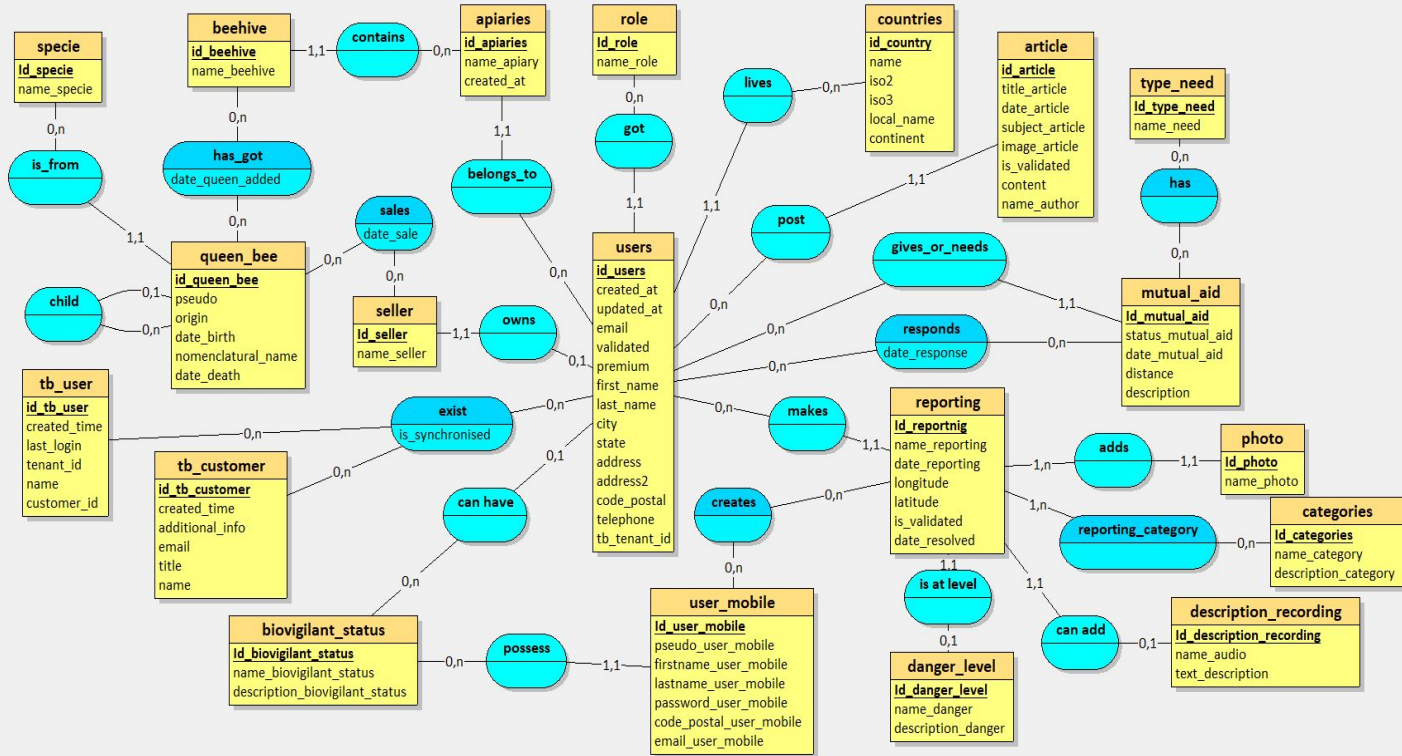
Faire suivi des reines pour l'apiculteur

- Création de reines
- Association aux ruches
- Généalogie des reines

Livrables :

- Code source de l'application
- Documentation détaillée de la fonctionnalité

MCD





04

Généalogie des reines





Généalogie des reines

Résultats obtenus :

Généalogie des reines

- Majorité des fonctionnalités implémentées
- Utilisation simple pour les apiculteurs

Points améliorables :

- Esthétique de l'application
- Améliorer la généalogie
- Correction du bug pour les ruches



05

Bilan





Bilan

Pédagogique

- Apprentissage
- Compétences
- Adaptation

Humain

- Formatrice
- Divertissante
- Épanouissant

Entreprise

- Satisfaite de mon travail
- Fonctionnalité intégrée
- Perspectives d'améliorations





06

Conclusion





Conclusion



Autocritique :

- Sous estimer la difficulté de certaines tâches
- Utiliser plus les documentations officielles
- Mettre à jour mon code plus souvent sur git



Fonctionnalités implémentées :

- Visualiser les informations de base sur les reines
- Ajouter les reines dans les ruches
- Vue d'ensemble des liens généalogiques