

Cahier des charges projet Ruches

1 - Contexte et définition du projet

Afin de faciliter la surveillance de la mellification des ruches d'un apiculteur, il est demandé de créer une interface simple pour une gestion par pages web des ruches.

2 - Objectif du projet

Mise en œuvre d'un système pesant les différentes ruches afin de voir l'avancé de la mellification et de pouvoir optimiser le temps de changement des casiers contenant le miel.

Une fois les ruches pesées, les valeurs de poids sont stockées dans une base de donnée.

Les valeurs de poids sont ensuite afficher sur une page web.

Si un poids déterminé est dépassé alors un email est envoyé à l'apiculteur.

3 - Périmètre du projet

Système Windows et/ou Linux, serveurs apache, php et mysql.

La livraison doit contenir :

- Maquette en état de fonctionner
- Un dossier technique pour le projet -> comprenant les spécifications communes
- Pour chaque étudiant, les spécifications individuelles, la conception détaillée, les tests, etc...
- Les documentations diverses : documentation d'utilisation, les annexes, les codes sources, les exécutables, etc...

4 - Description fonctionnelle des besoins

Les données doivent être afficher sous forme de graphique.

Les données doivent être afficher sur une site web facile d'accès et avec une interface simple.

Si un certain poids est dépassé pour une ruche, un email doit être envoyer au client.

Les données doivent être stockées sur une base de données.

5 - Enveloppe budgétaire

Les devis et commandes sont effectuée chez les fournisseurs du lycée.

Budget total : 600€

6 - Délais de réalisation

Les délais de la réalisation s'élèvent à 17 semaines.

Revue de projet n°1 : Mi-février 2019

Revue de projet n°2 : Fin-Mars 2019

Revue de projet n°3 : Fin-Mai 2019

La date de remise du projet est le 29/05/2019.