

Le travail est à déposer pour le 12/03/2023 au plus tard

Dans le cadre de son projet de développement, Auguste Klin souhaite développer les formations destinées au grand public et ainsi développer l'apiculture en France. Pour cela il envisage de développer une application web d'inscription en ligne afin de toucher un plus grand nombre de stagiaires. En effet, les formations pourront se faire en présentiel mais aussi à distance pour ceux qui n'ont pas la possibilité de se déplacer sur le site.

Les objectifs à atteindre :

- CR de ce qui est attendu par la réglementation sur la protection des données à caractère personnel et notamment le RGPD (obligations du responsable de traitement et droits des personnes)
- Développer l'application web
- Proposer une solution pour répondre aux besoins de sécurité et de disponibilité des services mis en œuvre.

PROCESSUS DE GESTION DES FORMATIONS

il faut au strict minimum 3 saisons pour acquérir et maîtriser les connaissances de base en les mettant en pratique régulièrement. Celles et ceux qui pensent aller plus vite se fourvoient et risquent fort de perdre leur argent investi plus vite qu'ils ne le pensent, tombant souvent dans les pièges des vidéos de l'Internet. Les stages de formation sont donc indispensables pour devenir un apiculteur amateur ou professionnel écoresponsable.

Les formations proposées

Auguste Klin souhaite proposer trois types de formation :

- Stages de formation pour apiculteurs débutants
- Stages de formation pour un perfectionnement en apiculture
- Stages pour une reconversion professionnelle en apiculture

Chaque stage fait référence à un thème (propoliculture, préparation à l'hivernage, conduite de rucher ...) et est soit théorique soit pratique.

Une formation théorique pourra se faire aussi en visioconférence pour les clients qui n'ont pas la possibilité de se déplacer. Une formation pratique se déroule sur le site d'exploitation des ruches de monsieur Klin. Dans ce cas, un équipement est parfois obligatoire. Par exemple, pour le stage « création d'essaims artificiels », on a besoin de l'équipement suivant :

- 1 Jean à toile forte (non élastique - leggings et pantalons noir proscrits)
- 1 paire de chaussures de marche
- 1 chandail (fraîcheur des fins de journées)

Une formation peut se dérouler sur une ou deux journées, débutera à 8 :30 et se terminera à 17 :30.

Certaines formations peuvent avoir certains prérequis. Par exemple, pour le stage « création d'essaims artificiels », les prérequis sont :

- Connaissance de la lecture du couvain: œufs, larves, couvain operculé
- pratique d'une saison complète de conduite de rucher (y compris en débutant) est un minimum

Le site doit donc présenter chaque formation avec les informations suivantes :

- Type de formation, thème et description de la formation.
- Niveau de la formation,
- Lieu de formation
- le prix TTC
- dates de formation
- modalité de formation (sur site et/ou distanciel)
- les prés-requis
- l'équipement indispensable
- nombre de participants
- places disponibles

Description du processus

Lorsqu'un visiteur souhaite s'inscrire à une formation, il doit au préalable se créer un compte pour pouvoir réserver une ou plusieurs places. Lors de la réservation, on doit préciser que le règlement doit être reçu au plus tard 7 jours après la demande de réservation. Si le paiement n'est pas parvenu avant la date limite, un mail est automatiquement envoyé au stagiaire pour l'informer que la réservation est annulée et celle-ci est automatiquement supprimée de la base de données.

Lorsque le paiement est effectif, la réservation est confirmée et une facture numérique est envoyée au stagiaire.

Lorsque des places n'ont pas encore été réglées mais que le nombre de demande atteint l'effectif de la formation, le visiteur peut s'inscrire sur liste d'attente. Si des réservations ont été annulées pour non-paiement, le responsable de formation contacte les personnes sur liste d'attente pour savoir si ils sont toujours intéressés. Si c'est le cas le responsable passe l'inscription en attente de paiement et un mail récapitulatif est envoyé à l'adresse du compte.

TRAVAIL À RÉALISER – SLAM ET / OU SISR

Mise en conformité du RGPD

Rédigez une note des actions à mettre en place concernant la réglementation et la protection des données personnelles. Les actions liées à la sécurité devront être mises en place par les équipes concernées. Pour cela vous utiliserez la méthode de mise en conformité en 7 étapes : <https://datalegaldrive.com/rgpd-tout-savoir/comment-se-mettre-en-conformite/>
Pour vous aider dans cette démarche vous pourrez aussi utiliser la ressource déposée sur l'ENT : DPO .pdf

Atelier gestion du risque

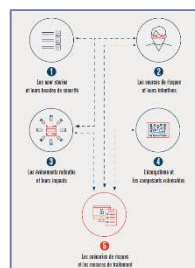
L'analyse sera à réaliser par l'équipe SLAM puisqu'elle part des user stories qui seront réalisées. Cependant, les mesures de traitement à mettre en place peuvent concerner l'équipe réseau.

Rappels

Pour chaque besoin de sécurité important relatif à une user story, il y a un ou plusieurs événements redoutés et au moins un scénario de risque susceptible de compromettre la proposition de valeur.

Travail à faire

Mettre en place le plan d'action qui va vous permettre de définir les principaux scénarios de risque et les mesures de traitement à mettre en place. Les actions correctrices devront être appliquées afin d'assurer la sécurité des données et des transactions.



TRAVAIL À RÉALISER – SLAM

Travail préparatoire

Afin de bien communiquer avec le productOwner, et de préparer la partie développement, on vous demande de produire les documents suivants :

- Le diagramme d'activité du processus.
- **Le modèle entité association de la gestion des formations.**
- **Le modèle relationnel associé.**
- Les scripts de modification de la base de données.
- L'architecture du site et la charte graphique

Développement des user stories

Une partie du travail a été réalisé par un stagiaire (cas d'utilisation). Pour chaque user story développée, compléter ou créer depuis le début :

- **Le cas d'utilisation textuel**
- La ou les maquettes des pages à créées
- Vérifier que les champs nécessaires sont disponibles dans la base de données.
- Le développement de la fonctionnalité.
- Mettre en place le jeu de test pour valider votre cas d'utilisation

Quelques consignes

- Afin de faciliter le travail d'équipe, il est demandé d'utiliser GitLab. De plus un accès au dépôt distant devra être donné à l'équipe SISR afin de récupérer les sprints prêts à être mis en production.
- L'application pourra être réalisée sous Laravel.
- On vous demande d'utiliser Trello pour l'organisation du travail et la répartition des tâches.