

PPE06 – Gestion des séjours

BTS2 SLAM – 2019/2020

1 Votre mission principale

Vous avez déjà écrit une première partie de l'application web du CVVEN. Il s'agit d'un module de réservation des séjours (PPE01 à PPE05).

Votre mission consiste désormais à développer la partie administration du site web de réservation de séjours (« back-office »). Les utilisateurs administrateurs disposeront des fonctionnalités « minimales » suivantes:

- **Gérer les réservations des utilisateurs (Validation, Modification, Suppression...)**
- **Gérer les utilisateur (Ajout, Modification, Suppression...)**
- **Sécurisation de l'espace d'administration à l'aide d'une session (*en lien avec le travail réalisé en PPE04*).**
- **(optionnel) Gérer les locations/logements disponibles. Vous prendrez soin de prendre en compte les différents types de locations que propose CVVEN sur ses différents sites.**

Vous pourrez bien évidemment apporter d'autres fonctionnalités qui vous semblent utiles (voir document PPE00), ou qui améliorent le confort d'utilisation du site (HTML, CSS, Javascript...). Il vous faudra également travailler avec l'autre binôme afin d'intégrer leurs modifications.

2 Contraintes

Le site web doit être écrit en **PHP Objet en utilisant CodeIgniter**. Le serveur de base de données peut être sous MySQL ou PostgreSQL. Le style de l'interface est libre mais doit être simple et sécurisé.

Le code devra être **commenté**, et **documenté**. Il devra respecter au mieux le style de développement du framework.

3 Productions attendues

Organisation

Dans un premier temps, et AVANT de vous lancer dans la phase de développement :

- Découpez le travail à réaliser entre les différents membres de votre groupe. Pour cela, construisez une liste des différentes tâches à effectuer (avec une estimation du temps pour chacune d'entre-elles) à renseigner dans le tableau de bord kanboard accessible ici : <http://bts2-slam.rene-descartes.fr>

Réalisations techniques

Dans un second temps, vous devez développer l'application de réservation des séjours avec authentification des utilisateurs. Le code source devra être publié sur github.com dans l'organisation <http://github.com/ppe-slam>

Vous devrez également trouver une **solution de déploiement** pour votre application. Il existe de nombreuses solutions gratuites sur le web.

Intégration

Toutes les réalisations devront être intégrées au sein du même projet.