



IUT Sénart-Fontainebleau  
département informatique  
Route forestière Hurtault  
77300 Fontainebleau

# Ubistock

## Rapport d'avancement hebdomadaire

semaine du 13-06-2020 au 20-06-2020

*Année scolaire 2019-2020*

**Tutrice de projet : Régine Laleau**

**Par :** – Louka Doz  
– Thibault Meynier

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Nouvelles implémentations</b>	<b>4</b>
1.1	Base de données . . . . .	4
1.2	API . . . . .	4
1.3	Interface . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Changements et ajouts</b>	<b>5</b>
2.1	Améliorer l'expérience utilisateur . . . . .	5
2.2	Token de connexion . . . . .	5
2.3	Report du support MySQL . . . . .	5
2.4	Fuseion du travail . . . . .	6
<b>3</b>	<b>objectifs de la prochaine semaine</b>	<b>7</b>

# Synthèse

Durant cette semaine, l'équipe projet a réalisé de nouveaux scripts back-end afin de faciliter le développement front-end et faciliter la récupération d'informations. Les fonctions front-end permettant de dialoguer avec l'API ont également été terminées. L'équipe a imaginé et mis en place un nouveau système de connexion plus sûr permettant de ne maintenir une session avec un même utilisateur que 2h avant de le déconnecter.

# 1. Nouvelles implémentations

## 1.1 Base de données

- implémentation du nouveau mécanisme de token de connexion ;
- création de la table token.

## 1.2 API

- demander la liste des logs ;
- demander la liste des groupes de l'utilisateur ;
- demander la liste des stockages autorisés de l'utilisateur ;
- demander des informations sur l'entreprise de l'utilisateur.

## 1.3 Interface

- page des groupes ;
- corrections d'erreurs et mise à jour pour plus de clarté ;
- implémentation d'une partie des requêtes AJAX.

## 2. Changements et ajouts

### 2.1 Améliorer l'expérience utilisateur

Après avoir terminé de réaliser le prototype des pages, beaucoup de petits changements ont eu lieu pour améliorer l'interface utilisateur ainsi que pour résoudre des problèmes :

- limiter le nombre de fenêtres modales ;
- utiliser les mêmes mots entre les pages plutôt que des synonymes pour plus de cohérence ;
- corrections d'éléments qui n'étaient pas responsive ;
- affichages des droits des utilisateurs en fonction du niveau d'accréditation plus visuel afin de bien montrer la différence entre deux niveaux d'accréditation.

### 2.2 Token de connexion

Désormais, lorsqu'un utilisateur se connecte, un token de connexion est créé contenant son `company_user_id`, un id unique de 32 caractères de long ainsi qu'une date de création. Pour effectuer une action, l'utilisateur envoie maintenant le `token_id` et son `company_user_id` pour s'identifier. Si le token est trop vieux (créé il y a plus de 2 heures), la connexion est refusée et l'utilisateur doit se reconnecter. Lors de chaque connexion, les tokens d'il y a plus de 2 heures sont supprimés de la base de données.

### 2.3 Report du support MySQL

L'équipe a finalement décidé de ne pas supporter les bases de données MySQL pour le moment car l'implémentation des fonctionnalités permettant une telle compatibilité ralentit considérablement le développement de l'application.

---

## 2.4 Fuseion du travail

En fusionnant le travail des deux membres de l'équipe (interface et requêtes vers l'API), le groupe a rencontré de nombreux problèmes, forçant à faire des modifications sur leur serveur local respectif et à modifier et ajouter de nouvelles fonctions réalisant des requêtes AJAX. Régler ces problèmes à pris plus de temps que prévu ce qui a retardé l'implémentation des requêtes AJAX pourtant commencé à temps.

### **3. objectifs de la prochaine semaine**

- finir l'ajout des requêtes vers l'API dans les pages existantes ;
- finir le système de fichiers permettant de gérer les ressources et stockages ;
- finir le générateur de PDF.