



IUT Sénart-Fontainebleau  
département informatique  
Route forestière Hurtault  
77300 Fontainebleau

# Ubistock

## Rapport d'avancement hebdomadaire

6 juin 2020

semaine du 30/06/20 au 06/06/20

*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	Nom et prénom des utilisateurs . . . . .	5
2.2	Email . . . . .	5
2.3	Messages de retour de l'API . . . . .	5
2.4	Fonction REGEXP . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Objectif de la prochaine semaine</b>	<b>6</b>

# Synthèse

Durant cette semaine, l'équipe projet a réalisé bon nombre de script en vue d'une implémentation graphique future. On peut donc déjà effectuer presque toutes les opérations du cahier des charges via des requêtes à l'api php. L'équipe projet a donc pour objectif de passer à la phase deux de développement, c'est-à-dire la mise en place d'une interface graphique afin d'améliorer l'ergonomie de l'application.

# 1. Nouvelles implémentations

## 1.1 Base de données

- implémentation du nouveau mécanisme des permissions ;
- implémentation du nouveau système de groupes.

## 1.2 API

- création d'entreprises ;
- ajout/suppression/renommage de stockages ;
- ajout/suppression/renommage de ressources ;
- création/suppression d'utilisateurs ;
- création/suppression de groupes ;
- assignation/désassignation d'utilisateurs à des groupes ;
- assignation/désassignation de stockages à des groupes ;
- déplacement de stockages ;
- déplacement des ressources ;
- changement du niveau d'accréditation des utilisateurs ;
- changement de la quantité d'une ressource ;
- connexion des utilisateurs.

## 1.3 Interface

- page de connexion ;
- page de création de compte ;
- page de création d'un nouvel utilisateur ;
- page de création d'un nouveau groupe.

## **2. Changements et ajouts**

### **2.1 Nom et prénom des utilisateurs**

Afin de rajouter un côté professionnel à l'application, le nom d'utilisateur à été remplacés par deux champs : le nom et le prénom de l'utilisateur.

### **2.2 Email**

Pour faciliter la connexion des utilisateurs, un nouveau champ pour un email à été ajouté à la base de données. Cet email sera aussi utile à l'avenir, pour contacter un utilisateur de manière personnelle (pour confirmer des actions par exemple).

### **2.3 Messages de retour de l'API**

Durant cette semaine, l'équipe s'est accordé sur le retour des messages suite à une requête vers l'API. Les messages retournés seront composés du minimum d'informations nécessaires pour faire tourner et mettre à jour le client.

### **2.4 Fonction REGEXP**

Dans le cadre du développement de la fonctionnalité permettant de déplacer un stockage dans un autre, l'équipe a souhaité utiliser une fonctionnalité de l'api sqlite permettant de créer ses propres fonctions afin de rendre possible l'utilisation d'expressions régulières dans les requêtes SQL passées à la base de données.

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

- réaliser des scripts permettant la compatibilité avec les bases de données MySQL ;
- continuer de développer l'interface ;
- terminer l'ensemble des scripts php.