

Présentation de la Plateforme Stample

Ben Rajeb Moncef,
Université de Jean Monnet

August 16, 2013

Contents

1	Introdutction	2
2	Présentation de Stample	3
2.1	Stample en quelques mots	3
2.2	Besoins	3
2.3	Concurrence	4

1 Introduction

Au cours de ma première année de master Web Intelligence à l'université de Jean Monnet Saint-Etienne, nous devons effectuer un stage d'une durée minimale de trois mois à compter du 18 mars.

Ce rapport présente le travail que j'ai effectué lors de mon stage au sein du Startup Stample.

Ce stage a été une bonne opportunité, je me suis familiarisé avec un environnement technique, un ensemble d'application Scala/PlayFrameWork, GitHub et de découvrir la vie professionnelle, ainsi que d'apprendre la philosophie du web et de travailler avec un groupe ambitieux.

La plateforme s'est avéré un projet intéressant et très enrichissant pour une expérience professionnelle. Grace à ce stage, j'ai travaillé sur des différentes fonctionnalités d'un réseau social.

Le but de ce rapport n'est pas de faire uniquement une présentation exhaustive de tous les aspects techniques que j'ai pu apprendre ou approfondir, mais aussi de manière synthétique et claire, de faire un tour d'horizon des aspects techniques et humains auxquels j'ai été confrontés.

Il apparait cohérent de commencer mon rapport de stage par une présentation de Stample, et ensuite de présenter le contexte technique. Il s'agira ensuite de décrire l'intégration de secureSocial pour le Login et l'amélioration de l'interface admin, puis de développer le système de notifications et commentaires pour la plateforme, finalement je conclurais mon travail en ajoutant des perspectives.

2 Présentation de Stample

Stample, plateforme de réseau social, redonne à chacun le contrôle exclusif de ses informations et améliore l'ergonomie de l'apprentissage, du travail individuel et de la collaboration.

2.1 Stample en quelques mots

- **Sample**, attraper facilement du contenu du web avec notre puissant bookmarklet. Drag & drop des fichiers depuis votre ordinateur, créer des notes et articles de n'importe quel appareil.
- **Staple**, Gracieusement organiser votre bibliothèque de contenu personnel grâce à notre architecture d'arborescence similaire à un système de fichier. Options visuelles conçues avec soin des informations dont vous avez besoin et accessibles en un coup d'oeil.
- **Stamp**, résumer, mettre en évidence et annoter tous vos contenus. Partager parfaitement du contenu et des métadonnées (des catégories) avec certains membres de votre réseau.

2.2 Besoins

Il y a un besoin croissant d'un outil de partage sécurisé des connaissances numérique. Les gens perdent des heures chaque semaine en raison de la complexité croissante de leur vie numérique:

- Filtrage des e-mails et notifications non désirés,
- Créations et mises à jour de leurs profils sur de trop nombreux services isolés les uns des autres,
- Récupération de mots de passe perdus ou volés...
- L'information pertinente est de plus en plus difficile à extraire du déluge de données,
- La grande segmentation des outils rend l'organisation et la collaboration frustrante.
- Améliorer l'ergonomie de l'apprentissage et du travail par la contextualisation avancée de l'information,

2.3 Concurrency

- Gestion de l'accès et de l'identité: CA Technologies, Ping identity, SailPoint, Garlik (owned by Experian), etc...
- Stockage en ligne: Dropbox, Box, Google Drive, etc...
- Réseaux sociaux: Facebook, Tumblr, Pinterest, Instagram, etc...
- Agrégateurs et plateformes de blogs: WordPress, Twitter, Reddit, Scoop.it, Paper.li, Flipboard, Zite, Jolicloud, etc...
- Réseaux sociaux professionnels: LinkedIn, Quora, Yammer, Podio, etc...
- Outils de note et d'organisation d'informations: Evernote, SpringPad, Clipboard, Pearltrees, Kippt, Google Keep, etc...
- Outils de partage des connaissances: Mendeley, Kno, Scribd, SlideShare, Issuu

Stample est conçu pour s'adapter aux gestes et aux usages quotidiens des gens. Les utilisateurs de la plateforme pourront chacun construire leur réseau de connaissances personnelles, en évaluant leurs sources et les contenus qu'ils partagent. Stample utilise la mécanique du jeu pour encourager les gens à partager des informations hautement qualifiées et contextualisées.