README PYTHON

Alexandre Rivet

Raphael Deletoille

Nous avons appris à installer Python, utiliser Github, et coder certaines bases (Database, Cache Control, Limitation de caractère…)

Dans un premier temps nous avons appréhender github avec, git status, git commit, git push.

Par la suite, nous avons installé une base de données MySQL et réaliser la connexion en Python, nous n’avons pas réussi à cacher les identifiants de connexion dans le code mais nous avons compris l’importance de ne jamais laisser des identifiants en clair. La base de données nous permettait d’encaisser le flood de messages à la place du csv qui aurait très vite été saturé.

Nous avons ensuite mis en place une limitation de caractère, d’abord en html, puis nous avons avons vu que certains longs messages continuaient à passer. Nous avons alors utilisé lend et bloqué les longs messages directement à partir de Python.

Nous avons ensuite configuré la possibilité d’afficher les messages d’un seul utilisateur :

for p in gaz: if p.get('user') == userName: newGaz.append(p) return render\_template('timeline.html', gaz= newGaz)

On a donc pu voir certains aspects de la sécurité, et appréhender python + github.