



IMT Atlantique

Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Projet 3A 2022

KEEP YOUR DATA UNDER CONTROL

PAUL BESLIN

JOANNE DUMONT

OUSSAMA EL MOATAMID

XI SONG

ENCADRANT: ADRIEN LEBRE

SOUTENANCE DU 13/01/22

SOMMAIRE

1. LE PROJET
2. L'ORGANISATION
3. SITUATION ACTUELLE
4. DÉMONSTRATION
5. LES PROCHAINS OBJECTIFS



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

LE PROJET



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

CONTEXTE

La question de la gestion des données

1

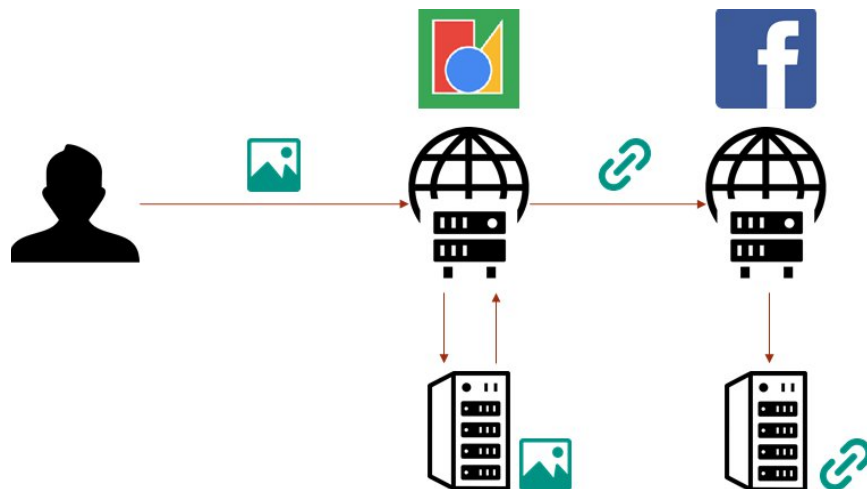
En utilisant un réseau social, l'utilisateur lui confie ses données sans savoir comment elles vont être utilisées.

Est-il possible de conserver son contrôle sur ses données ?



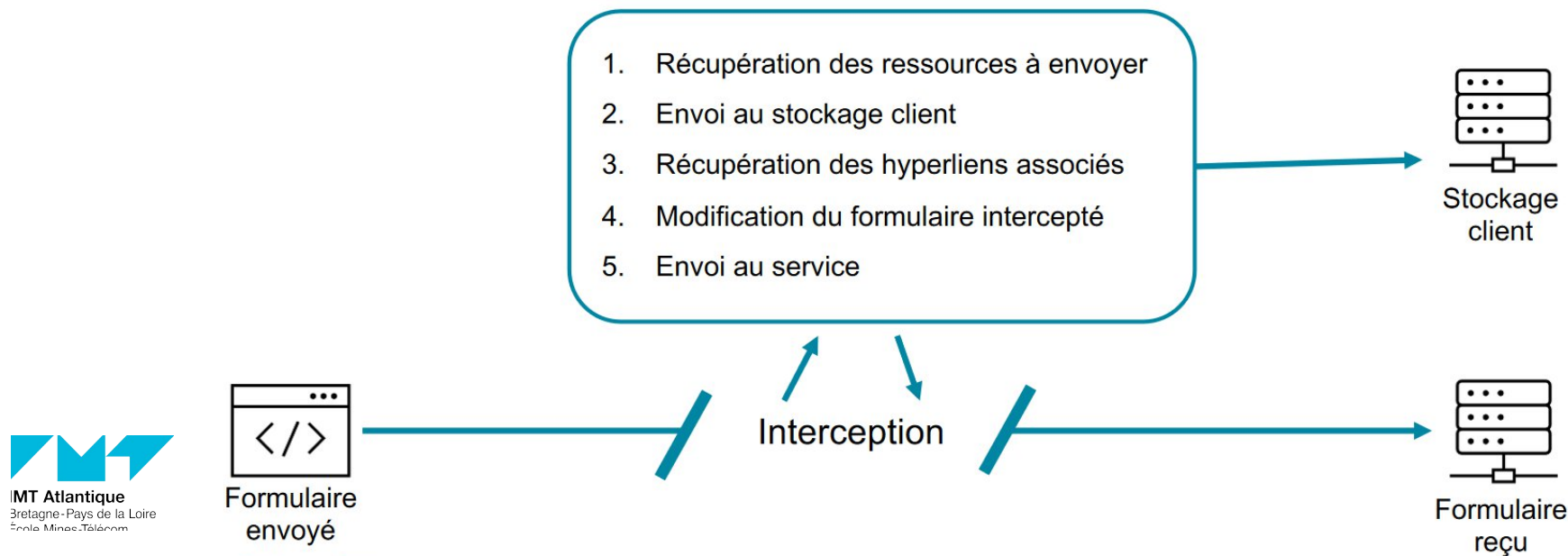
Source: <https://vpnactu.fr/les-10-plus-grands-reseaux-sociaux-dans-le-monde/>

Dissociation de l'utilisation de la ressource et de son stockage



- interception des données envoyées,
- stockage dans une base de donnée maîtrisée par l'utilisateur,
- envoi au réseau de l'adresse de la donnée et non pas de la donnée elle-même

- Une solution fonctionnant pour un service spécifique de démo.
- Un stockage des ressources sous forme de fichiers dans un dossier local.



L'ORGANISATION

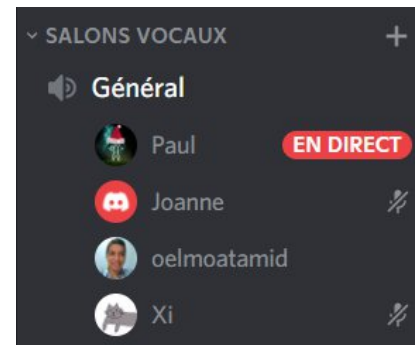
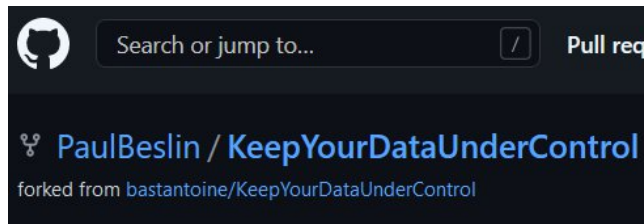
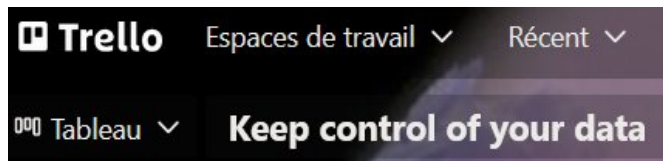


IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Travail en binôme

Réunions de groupe
deux à trois fois par
semaine

Réunions avec
l'encadrant toutes
les deux ou trois
semaines



Front

Oussama
Paul

Back

Xi
Joanne

But:

- travailler sur les prochains objectifs
- définir les suivants par ce biais



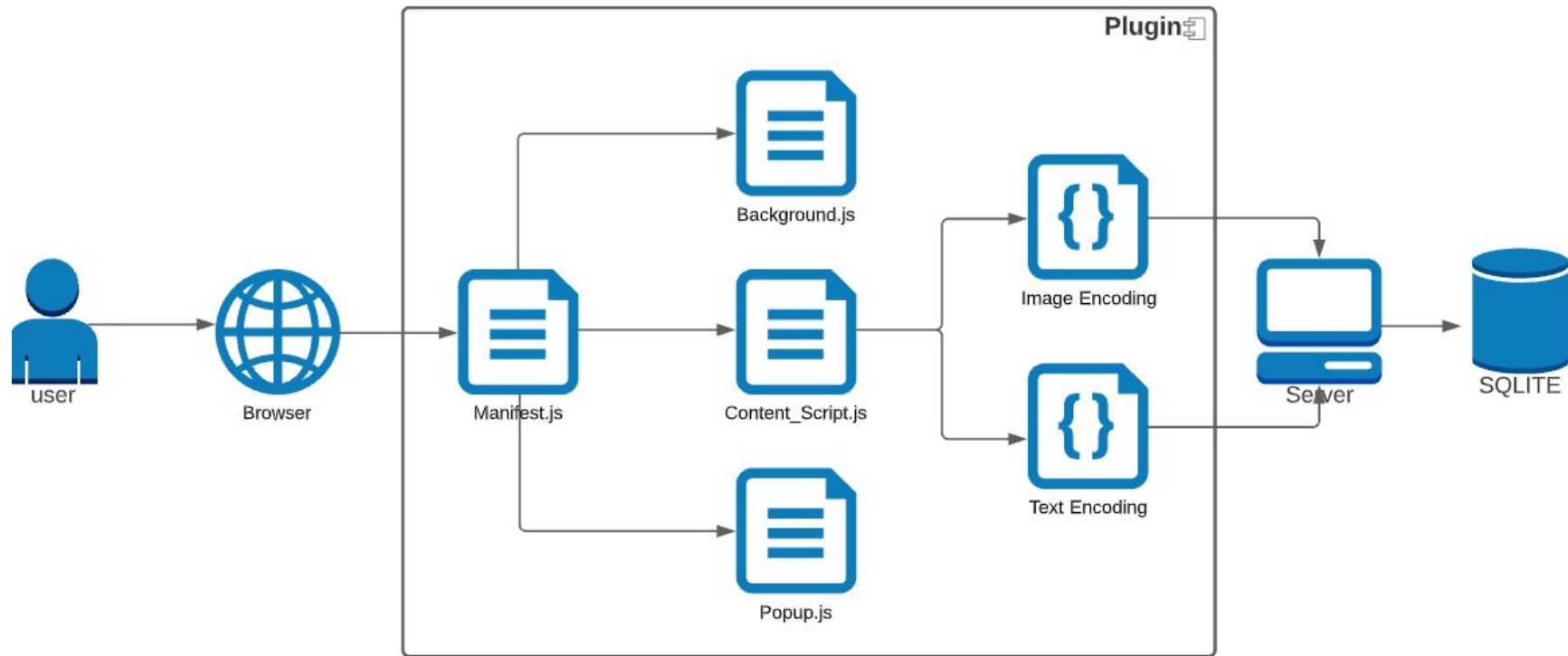
Ajout continu de features
pour améliorer le produit

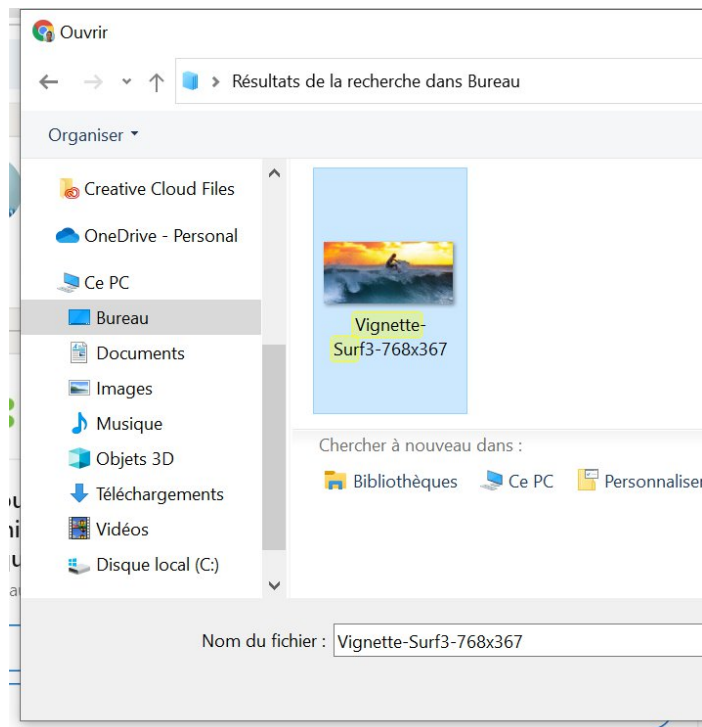
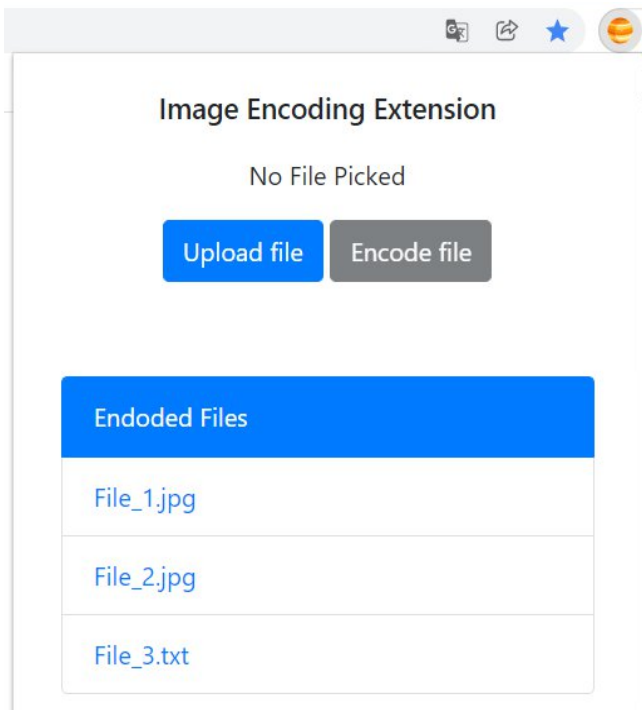
SITUATION ACTUELLE



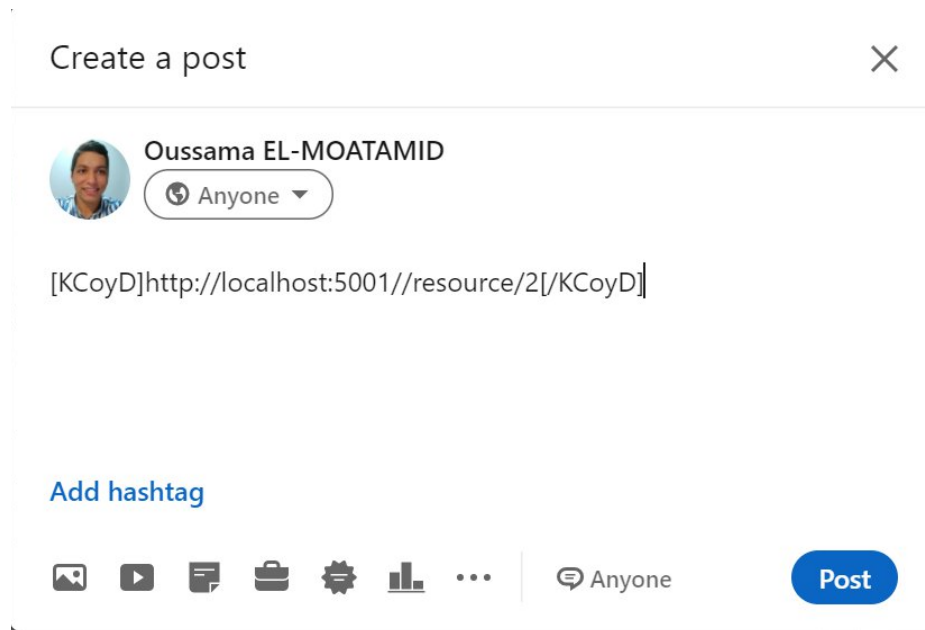
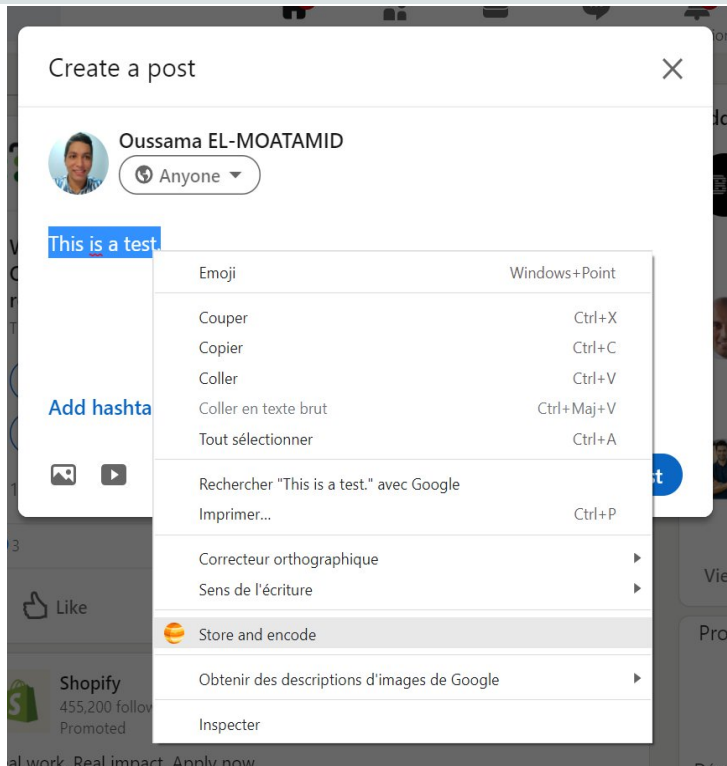
IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

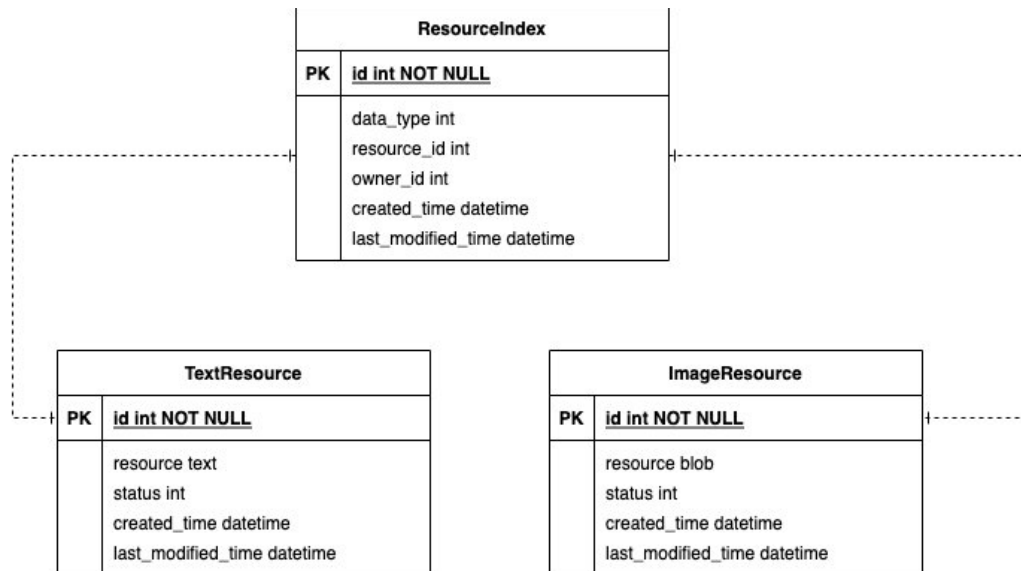
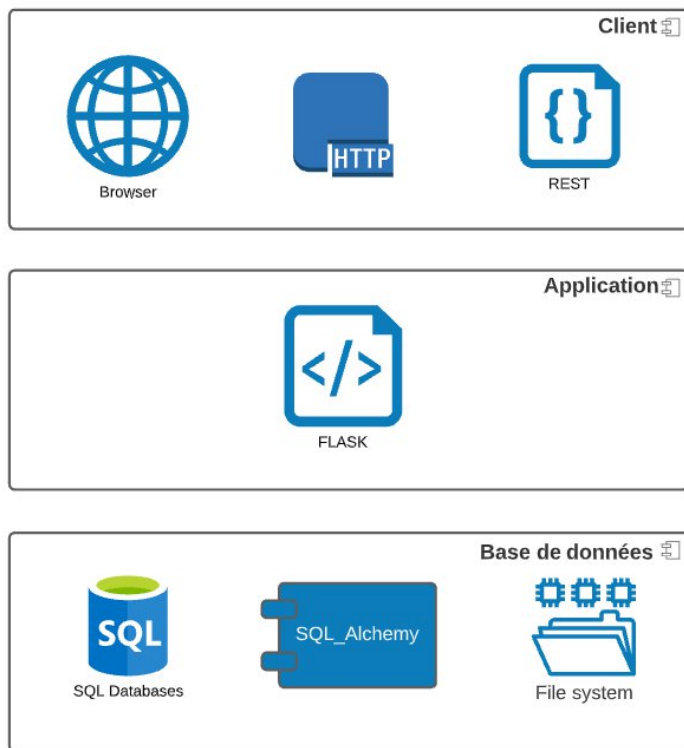
ARCHITECTURE LOGICIELLE





<http://localhost:5001/resource/1>





DÉMONSTRATION



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

PROCHAINS OBJECTIFS



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

- amélioration de l'ergonomie de l'extension
- tests sur un ou plusieurs autres réseaux sociaux (ex: Facebook)
- mise en place d'access lists pour contrôler qui a accès à quelles données

QUESTIONS ?



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom