

Compte-rendu 6 : réunion du 18/11/2024

SIForms : Application de saisie de formulaires

Auteurs :
Adèle DESMAZIERES
Léa EL ABBOUD
Kevin XU

Destinataires :
Paul GUYOT
Julien KERLIDOU
Cédric BESSE
Lamia LARAQUI

Responsable : **Léa EL ABBOUD**

Type : **Compte-rendu 6 : réunion du
18/11/2024**

Date : **22/11/2024**

Nombre de pages : **1**

Statut : **Final**

Adresse : typst.app/PISTL

Version	Date	Modification	Rédacteur
v.0.1	22/11/2024	Rédaction du CR	Léa EL ABBOUD

Ordre du jour

1. Réponse à quelques questions sur la STBE	1
2. Retours sur le STR	1
2.1. Objets métiers	1
3. Retours sur le code	1
4. Suite	1

1. Réponse à quelques questions sur la STBE

- *Envoi asynchrone JSON output stream ? Que faire en cas d'envoi partiel ? Retransmettre l'intégralité des données ou uniquement la partie manquante ?*

Un POST ou un PUT est utilisé pour envoyer les données, et si cela réussit, le serveur renvoie une confirmation. En cas d'absence de réponse du serveur, il faut prévoir une gestion des conflits lors des tentatives de réessai. On évite les envois partiels. Concernant les photos, elles sont traitées séparément des réponses textuelles du formulaire : elles sont considérées comme des entités indivisibles (soit elles sont entièrement envoyées, soit pas du tout). Si le serveur reçoit une photo mais qu'aucune confirmation n'est renvoyée, il est nécessaire de réessayer tout en gérant les conflits.

- *Faut-il limiter le nombre de photos? Ou changer la qualité?*

On peut limiter le nombre de photos au niveau du formulaire, mais on doit déterminer si les photos doivent être conservées en qualité originale ou modifiée. Pour l'instant, il est possible de commencer avec une solution simple.

2. Retours sur le STR

2.1. Objets métiers

Le formulaire était plutôt l'objet réponse et le formulaire doit plutôt comporter des états liés au versionnage, donc différentes versions d'un même formulaire.

3. Retours sur le code

Les fichiers JSON, basés sur une grammaire définie, sont placés à côté de l'application, sans stockage en base de données ni interface backend. Chaque JSON décrit un formulaire avec un type et une version. Une première structure JSON peut être créée en s'inspirant du formulaire technique JotForms fourni au début du projet. L'application génère ensuite dynamiquement les formulaires à partir de ces schémas de données.

4. Suite

Prochaine réunion le 29 Novembre.

Finalisation de la STR et avancer dans l'implémentation.