

Outil de consultation des réponses, simple et accessible, pour LimeSurvey

Corminboeuf Nicolas

Contexte

Actuellement, la HEG Arc utilise de la version Community Edition de LimeSurvey, sous le nom « Esurvey ». Ce logiciel est employé par les collaborateurs et les étudiants afin de réaliser des enquêtes, des sondages et pour créer des formulaires d'inscription. Toutefois, **son interface complexe, ainsi que certaines fonctionnalités difficiles d'accès, le rend peu convivial pour les novices**, en particulier lorsqu'il s'agit de consulter les réponses. De plus, les multiples options d'exportation contribuent à sa complexité, nécessitant ainsi une formation pour une utilisation efficace.

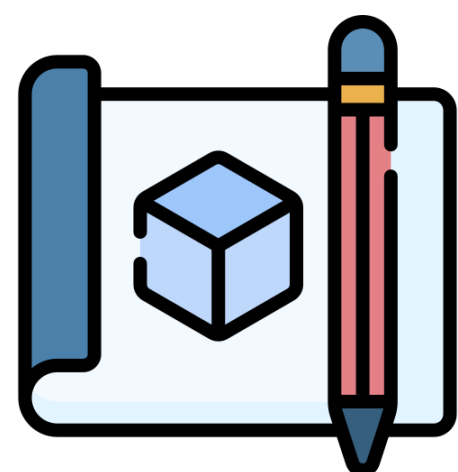
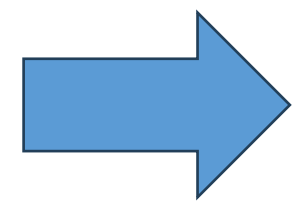
Problématique

Le but de ce travail est de **concevoir une interface utilisateur intuitive pour simplifier la consultation des réponses d'enquêtes provenant d'Esurvey**, éliminant ainsi la nécessité de formation tout en explorant les meilleures options technologiques pour le développement de cet outil et la récupération des données.

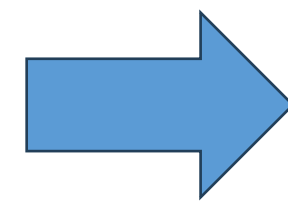
Démarche



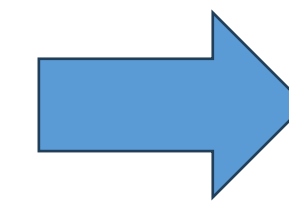
Phase d'analyse



Phase de conception



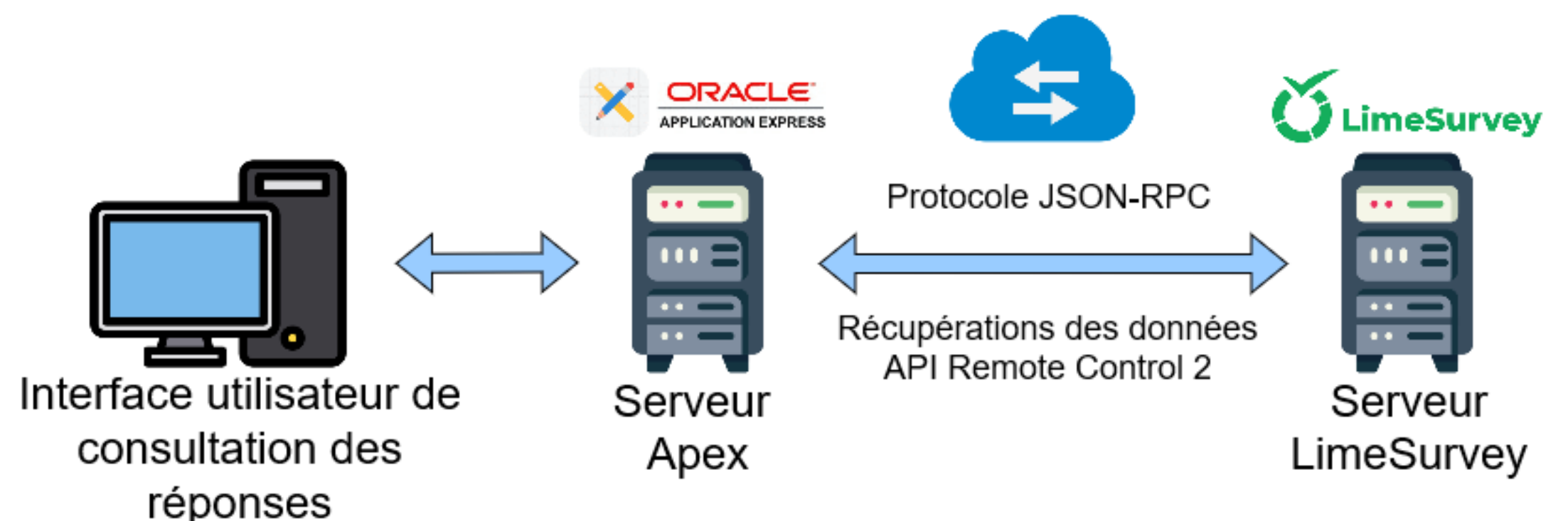
Phase de réalisation



Phase de terminaison

Solution

- Interface développée avec Oracle Apex.
- Récupération des données à l'aide d'une API RPC via le protocole JSON-RPC.
- Interface allégée et intuitive.
- Fonctionnalité d'exportation simplifiée.
- Suppression de la formation préalable pour son utilisation.



Outils et technologies utilisés



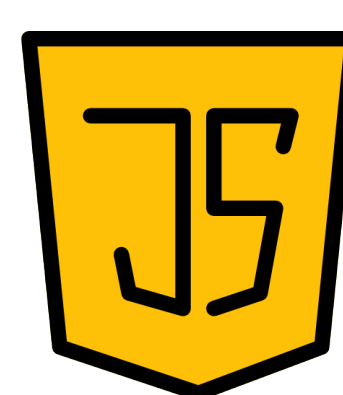
Oracle Apex



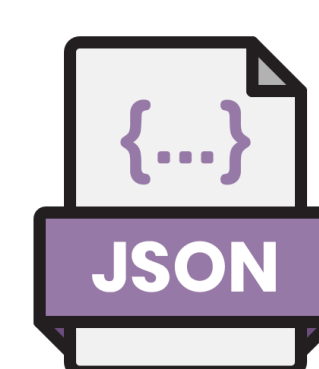
SQL Developer



PL/SQL



JavaScript



JSON



DataTables