

Questions

Comment avez-vous structuré votre application (bibliothèques utilisées, bonnes pratiques...)?

J'ai choisi d'utiliser la bibliothèque Volley pour effectuer les requêtes http combinée à la bibliothèque Jackson pour parser les résultats obtenus. Pour le téléchargement et l'affichage d'image j'ai utilisé la bibliothèque Glide.

J'ai également décidé d'utiliser une RecyclerView afin d'optimiser le chargement de la liste.

Que pensez-vous du web service que vous avez utilisé ?

Le web service est facile d'utilisation.

Quelles pistes d'améliorations pouvez-vous nous proposer ?

Rendre le web service REST Full afin simplifier les requêtes.

Qu'auriez-vous développé de plus si vous aviez eu plus de temps pour réaliser ce test ?

J'aurais pu placer le bouton déconnexion de la « Vue de liste des utilisateurs » dans la barre de tache. De plus j'aurais pu améliorer le design de la « Vue d'un utilisateur en particulier ». L'ajout par défaut d'une image à un utilisateur n'en n'ayant pas, ou ayant une Url erronée, aurait pu être mise en place.

Que faites-vous pour améliorer votre manière de développer ?

Pour améliorer ma manière de développer, je me documente sur internet. Je cherche des tutoriels, des cours, etc... De plus nous discutons avec mes camarades (ou collègues) de nos projets et de nos difficultés. Ainsi nous trouvons de nouvelles voies de développement et de nouvelles idées.