

Fiche réflexive d'acquis d'apprentissage

Acquis : Utilisation de sa propre API

Description de l'acquis

Utilisation de l'API de PAE via le serveur de l'IPL.

Démontré par

Connexion à l'API de PAE et utilisation des méthodes précédemment codées dans le cadre du cours de PAE. (Envoi d'une requête contenant les bons arguments (Passage d'arguments à l'aide du JSON) et réception de la réponse (La réponse sera également au format JSON). Traitement des différentes réponses (redirection en cas de login, affichage des données demandées,).

Acquis : Création d'une LoginActivity

Description de l'acquis

Utilisation du template Login Activity proposé par Android Studio.

Démontré par

Apprentissage des fonctionnalités relatives à ce template (affichage de messages d'erreurs, Spinner lors du chargement de la requête, utilisation de la AsyncTask).

Acquis : Récapitulatif des précédents acquis

Description de l'acquis

Récapitulatif de différents éléments vus aux précédents cours de mobile et familiarisation avec ceux-ci.

Démontré par

Création d'un Intent comme vu précédemment afin de changer d'activité, réutilisation du template Master-Details proposé par Android Studio. Utilisation d'un ArrayAdapter afin d'afficher une liste d'éléments. Utilisation du JSON, création de onClickListener, révision du modèle MVC.