

LAFAIRE, TERZI, LAUREY

Quizzzy

Le petit cours



LE CONCEPT

Quizzzy est une application Android destinée aux élèves de CE1 et CE2 suivant les programmes d'histoire et géographie. Notre application permettra aux élèves de consolider leurs connaissances dans leur apprentissage.



FONCTIONNALITÉS

Boot Animation

Menu

Cours

Questions

Réponse

Lecture / Ecriture fichier JSON

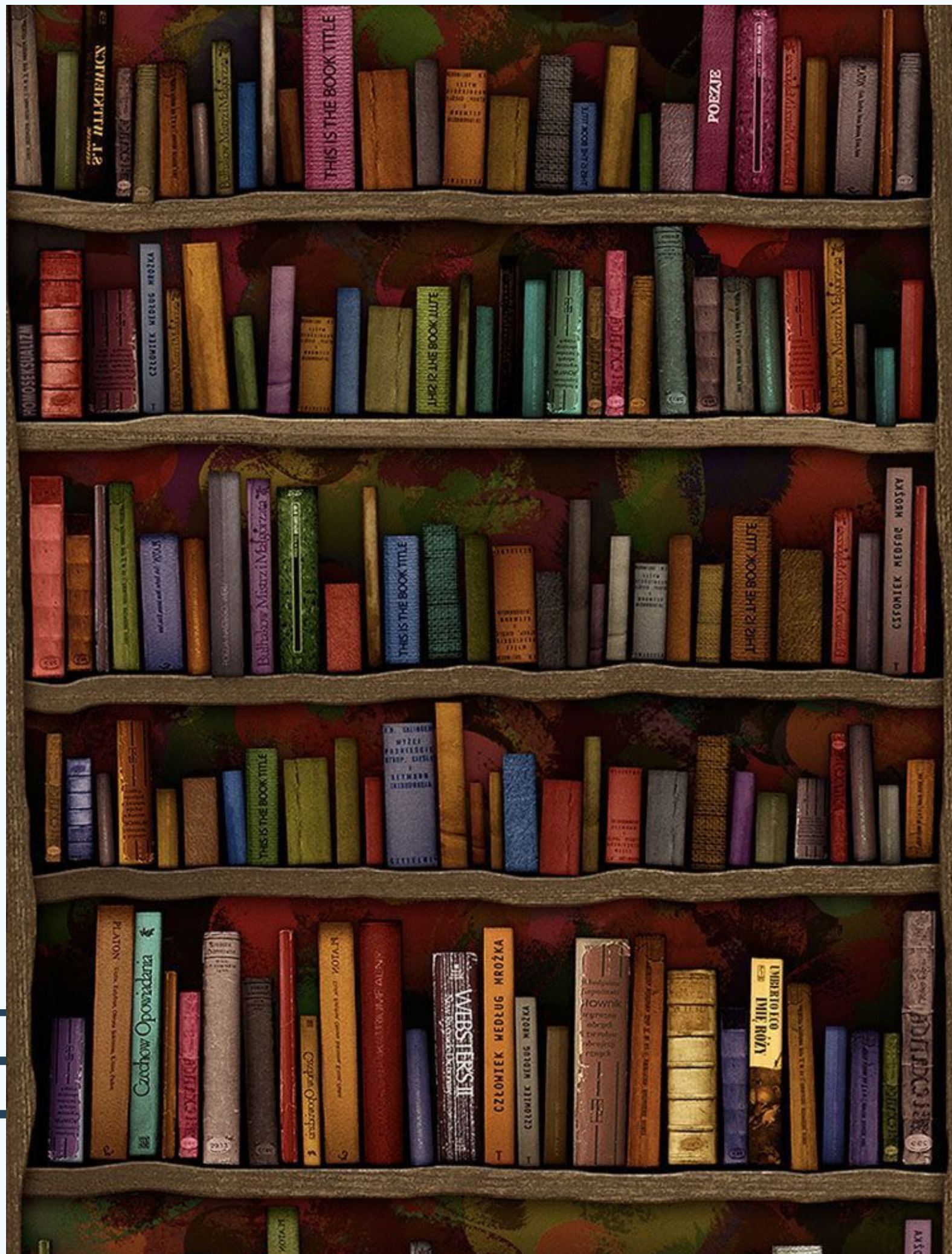
MAP

Notification

Appareil photo

API

Download sur le téléphone



CAHIER DES CHARGES

Tâche	Auteur	Temps de travail (en h)	Outils utilisés	Commentaires		Temps de travail total (en h)
Création du scénario	Dylan	1	TextEdit		Dylan	10
Création du git du projet	Dylan	0,5	GitHub			
Création du prototypage	Matis	2	Canva		Matis	9
Tableau récapitulatif des responsabilités	Pierre	1	Excel		Pierre	10,5
Création du projet Android Studio	Pierre	0,5	Android Studio		TOTAL	29,5
Réalisation de l'API	Pierre	4	Android Studio, VS Code			
Mise en fonctionnement de l'API	Pierre	1	Android Studio, VS Code	Pas abouti		
Lecture/Ecriture JSON	Dylan	2	Android Studio			
Lecture/Ecriture JSON	Pierre	2	Android Studio			
MAP	Matis	3	Android Studio			
Appareil photo	Dylan	1	Android Studio	Pas abouti		
Notifications	Matis	1	Android Studio	Pas abouti		
Impl Questions	Pierre	1	Android Studio			
Impl Réponses	Dylan	1	Android Studio			
Visuel/Layout	Dylan	2	Android Studio			
Visuel/Layout	Pierre	1	Android Studio			
Visuel/Layout	Matis	1	Android Studio			
Boot Animation	Matis	2	Android Studio			
Download sur le téléphone	Dylan	1	Android Studio	Pas abouti		
Création Questions/Reponses	Dylan	1,5	Android Studio, Création JSON			

Difficultés

API

La mise en relation entre le projet Android Studio et l'API REST pour mettre en place les json

BOOT ANIMATION

On était parti du base sur du multi thread sauf que cela n'était pas demandé

BOUTON TÉLÉCHARGEMENT

La gestion du fichier qu'il fallait télécharger était assez compliqué

CONCLUSION

APP FONCTIONNELLE

AMÉLIORATIONS POSSIBLES AVEC LES TACHES NON ABOUTIES

STYLE AMÉLIORABLE

