

Kola Test De Recrutement Sur Site

Due date : Tuesday 6, 8h :00

Développer une application qui utilise ML Kit pour trouver la liste de mots du dictionnaire et valides dans la grille de lettres donnée

1. La camera utilise l'appareil photo pour capturer la grille de lettres
2. L'application utilise ML Kit pour lire la grille de lettres
3. L'application utilise un algorithme identifier les du dictionnaire qui sont dans la grille
4. Chaque mot trouvé est affiché avec ses coordonnées dans la grille de façon que le mot trouvé puisse être vérifier manuellement
5. Pour chaque mot trouvé, utiliser un APIs pour afficher la définition du mot
6. Écrire un petit article pour expliquer comment l'algorithme marche.
7. Soumettre par email un fichier zip contenant les code, l'APK et l'article.

NB : No discussion between yourselves. This test is strictly individual.

Ressources utiles :

Dictionnaire des mots :

<https://drive.google.com/open?id=1bg4aNZYCNtH8u36SdSti1bPcHLr8Qmsc>

Dictionary APIs : [Finding a useful Dictionary API](#) / [Unofficial Google dictionary API](#)

[List of dictionary APIs from RapidAPI](#) / [Yandex dictionary API](#)

Firebase : [Firebase Text Recognition API](#)

It appears Firebase Text Recognition API can do a much better job than you what manage.
This is a hint :

