****

**ES-Child**

**Membres de l’équipe :**

* RANDRIATSARAFARA Tovomampionona Fitahiana(ETU 000944)
* RANDRIANARIVELO Herimanarivo Finoana Mandresy (ETU 000941)

**Définition :** ES-Child est une application basée sur l’éducation des petits enfants entre 1 à 6 ans, elle a été conçue pour que les enfants puissent apprendre l’anglais, comme des mots, des couleurs, …. Ces derniers contiennent des vidéos ou de description avec image pour l’apprentissage.

**Spécifications techniques :**

* Technologie : Android (à partir de la version 4.2)
* Web services : Nodejs
* Base de données : MongoDB

**Fonctionnalités :**

* Splash screen : Représentation du logo de l’application avec animation
* Ecran de login : Authentification des parents pour pouvoir accéder aux informations de l’application avec leur numéro de téléphone et leur mot de passe,

Il y a une possibilité d’inscription qui est gratuite.

* Liste et détail :
  + Liste des catégories d’apprentissage

Ex : Couleur, mot, nombre etc.

Cette liste contient le nombre de cours vus par l’utilisateur

* + Listes des cours pour une catégorie

Cette liste contient l’image du cours, le titre et un texte vu si on l’utilisateur a déjà vu le cours

* + Détail cours

Contient le détail du cours, une image, une description en html (optionnel), des vidéos (optionnelles)

* Ecran de préférences :
* Mode sombre et clair
* Notifications : Une notification est reçue
* Après l’ajout d’un nouveau cours
* Recherche simple : Recherche des catégories par nom
* Contenu :
* Images : Image du cours, catégorie
* Vidéos : Vidéos du cours
* HTML : Description du cours