Modèle de données CHERRY

# Technologie utilisée

Le système de donnée Cherry s’appuie sur une base de données Dynamo DB (NoSQL), choisie pour sa simplicité d’utilisation et ses performances.

# Description des tables :

La table « USERS » est la table qui contient les informations des utilisateurs. Sa composition diffère s’il s’agit d’un enfant ou d’un adulte.

**Table : « Users » (adultes) :**

* **Firstname :**
* **Lastaname :**
* **Email :**
* **Password :**
* **Type : teacher/doctor/family**

**Table : « Users » (enfant) :**

* **Firstname :**
* **Lastaname :**
* **Email :**
* **Password :**
* **Type : child**
* **teacherId : ( = Email d’un utilisateur de type « teacher »)**
* **doctorId : ( = Email d’un utilisateur de type « doctor »)**
* **familyId : ( = Email d’un utilisateur de type « family»)**

La table « ContentsSogeti » contient tous les documents importés ou créés depuis le portail.

**Table : « ContentsSogeti » :**

* **name : Nom du document**
* **owner : « admin\_off » ou  @mail de l’utilisateur ayant importé la ressource**
* **type : owner ou admin**
* **url : chemin local vers ressource ou présentation sous format normalisée**

Une table « Achievement » a également été évoqué pour suivre le parcours de l’enfant à travers le jeu, mais elle n’a pas été créé.