**iScreen Documentation**

Sommaire :

* DataBase -------------------------------------------------------------------------- Page 2
  + Dao -------------------------------------------------------------------------- Page 2
  + Entity -------------------------------------------------------------------------- Page 2
* Loading -------------------------------------------------------------------------- Page 3
  + Methodes --------------------------------------------------------------------------
  + Layouts --------------------------------------------------------------------------
* HomeActivity --------------------------------------------------------------------------
  + Methodes --------------------------------------------------------------------------
  + Menu --------------------------------------------------------------------------
* Catalog --------------------------------------------------------------------------
  + Methodes --------------------------------------------------------------------------
  + Layouts --------------------------------------------------------------------------
* Settings --------------------------------------------------------------------------
  + Methodes --------------------------------------------------------------------------
  + Layouts --------------------------------------------------------------------------
* Remote (RESTful) --------------------------------------------------------------------------
  + Model --------------------------------------------------------------------------
  + Rest --------------------------------------------------------------------------
* Task --------------------------------------------------------------------------
* Utility --------------------------------------------------------------------------

**DataBase**

La Classe AppDatabase est une classe de support qui utilise des annotations pour définir la liste des entités et la version de la base de données. Le contenu de cette classe définit la liste des DAO.

**Dao**

« Data Access Object » interface classe est annotée avec l'annotation @Dao Room (Salle) générera une implémentation de méthodes définies. Il existe quatre annotations @Query, @Insert, @Update, @Delete pour effectuer des opérations CRUD. L'annotation @Query est utilisée pour effectuer une opération de lecture sur la base de données.

**Entity**

Les classes dans le dossier « entity » définit les attributs de chaque table, il est indispensable de déclarer un champ comme clé primaire. Il a la propriété de générer automatiquement des valeurs.

**Loading**

Quand l’application démarre, elle vérifiera s’il y a des données