* Mettre en place des popups (**1pts**) :
* Faire de la navigation entre au moins 3 vue (**1,5pts**) :
* Utiliser 1 capteur (**2pts**) :
* Gérer des assets (**1pts**) :
  + Graphiques, images etc..
* Faire des widget formulaires (**1pts**) :
  + Switch, radio, checkbox, sliders
* Utiliser une grille ou liste **personnalisées**(card, inkwell ou autre) (**2pts**) :
* Faire de la persistance de donnée avec :
  + Base de données SQLITE (**1pts**)
  + SharedPreference(**1pts**)
* Utiliser 3 widget of the week (indiquer ceux choisi) (**1,5pts**)
  + https://www.youtube.com/watch?v=b\_sQ9bMltGU&list=PLjxrf2q8roU23XGwz3 Km7sQZFTdB996iG
    - ColorFiltered
    - Autocomplete
    - OpenDrawer (trois barre de navigation entre les pages)
    - DropDownButton (liste de choix déroulante)
    - DraggableScrollableSheet
    - SafeArea (Adaptation au taille des écrans et à leur forme (bord arrondi…))
    - NavigationBar (déjà vu donc compte pas)
    - LinearGradient (changement de couleurs (une ou plusieurs couleur en même temps)
    - FocusableActionDetector ( bouton animation cliquer)
    - Flow (Flutter Widget of the Week) (affichage d’une icone et quand clique affichage de plusieurs icônes)
    - ExpansionPanel (affichage description par exemple)
* Utiliser un webservice, liste d’API Rest d’exemple, choisissez selon votre thème: (**5pts**)
  + <https://animechan.vercel.app/guide>
  + https://docs.openaq.org/
  + https://developer.edamam.com/edamam-docs-recipe-api
  + https://superheroapi.com/
  + https://public.opendatasoft.com/explore/dataset/open-beer-database-breweries/api/?disjunctive.state&disjunctive.country
  + https://www.coingecko.com/fr/api
  + <https://www.omdbapi.com/>
* Utiliser le service Firebase (**3pts**)

Organisation de l’application :

* Page de connexion
* Page description des personnages
* (page de satisfaction)
* Page de profil
* (page de transformation)

Popup : modification de la photo de profil, (connexion réussie)

Capteur : utiliser appareil photo ou géolocalisation

BDD : données utilisateurs (date anniversaire, nom, prénom…)

Widget of the week : autocomplete pour page satisfaction, Opendrawer toute les pages, ExpansionPAnel pour la description des personnages. (ColorFiltered pour transformation si possible)

Utilisation API : superheroapi

Firebase pour données utilisateurs.