**Applicatie EzFood   
Extra Info over de Klassen en Layouts**

**Klassen:**

**MainActivity:**- Voor de User login.  
- Bevat de code om de gebruiker te laten inloggen via een bestaande Google account.  
- Haalt gegevens op zoals Gebruikersnaam, Email en gebruikers ID.  
- Kijkt na indien je al bent ingelogd. Indien ja, dan word je doorverwezen naar Main2Activity(HOME).

**Main2Activity:**- Is de home pagina van de app.  
- Bevat informatie over de ingelogde gebruiker zoals foto, gebruikersnaam, email en ID.  
- Heeft verschillende knoppen die je verwijzen naar verschillende functies van de app.  
- Knoppen zoals: Voorgerecht, Gerecht, Dessert, Zoek Recept, Maak Recept en Log out.  
- Je kan hier uitloggen indien je wilt.

**PostListActivity:**- Geeft alle recepten weer die er bestaan.  
- Enkel de titel en foto worden getoond hier.  
- Rest van de info wordt doorgegeven naar de PostDetailActivity.  
- Recepten worden weergegeven aan de hand van een Recyclerviewer.  
- Je kan recepten opzoeken aan de hand van de titel.  
- Je kan recepten sorteren van nieuw naar oud en omgekeerd.

**PostDetailActivity:**- Indien een gebruiker op een recept drukt, krijg je hier al de details van de recept tezien.  
- Opgehaalde info is: titel, duur, ingrediënten, bereiding, image, naampersoon, uid.  
- Je kan hier ook commentaar geven aan een recept.

**ReceptenGerecht, ReceptenDessert, ReceptenVoorgerecht:**- Halen de Recepten op aan de hand van de categorie van de FireBase Database en FireBase Storage.  
- Opgehaalde info is: titel, duur, ingrediënten, bereiding, imgUrl, naampersoon, uid.  
- Enkel de Titel en foto worden getoond hier.  
- Rest van de info wordt doorgegeven naar de PostDetailActivity.  
- Recepten worden weergegeven aan de hand van een Recyclerviewer.  
- Nieuwste recepten worden eerst getoond.

**VoorgerechtMaken:**- Laat de gebruiker zelf een recept uploaden.  
- Je geeft een foto, titel, duur, ingrediënten, bereiding en categorie in.  
- Je krijgt een preview van de gekozen foto te zien.  
- Alles moet ingevuld zijn om door te sturen.  
- Je krijg een progressbar te zien die de vooruitgang van je oplaad weergeeft.  
- Alles wordt leeg gemaakt indien je recept is doorgestuurd naar de Firebase Database .

**CommentActivity:**- Geeft de commentaren weer van de gekozen recept.  
- Geeft ze weer aan de hand van een Recyclerviewer.

**Aboutpage:**- Geeft info over onze app en contact gegevens.  
- Verwijst de gebruiker naar de MapsActivity.

**MapsActivity:**- Toont een google map met de locatie van Odisee (omdat we geen bedrijfsadres hebben).

**Model:**- Bevat de consturctors samen met de getters en setters van de gegevens die je ophaalt voor je recepten.  
- Gegevens zoals: titel, imgUrl, bereiding, duur, ingrediënten, naamPersoon, uid.

**ModelCom:**- Bevat de consturctors samen met de getters en setters van de gegevens die je ophaalt voor de commentaren.  
- Gegevens zoals: gebruiker en commentaar.

**Upload:**- Bevat de consturctors samen met de getters en setters van de gegevens die je upload voor je recepten.  
- Gegevens zoals: titel, imgUrl, bereiding, duur, ingrediënten, naamPersoon, uid.

**UploadCommentaar:**- Bevat de consturctors samen met de getters en setters van de gegevens die je upload voor de commentaren.  
- Gegevens zoals: gebruiker en commentaar.

**ViewHolder:**- Viewholder voor de gegevens van de recepten die je ophaalt.

**ViewHolderC:**- Viewholder voor de gegevens van de commentaar die je ophaalt.

**Layout Bestanden:**

**Acivity\_main:**- Bevat de opmaak van de MainActivity.

**Activity\_main2:**- Bevat de opmaak van de Main2Activity.

**Activity\_post\_list:**- Bevat de recyclerviewer voor de recepten.

**Activity\_post\_detail:**- Bevat de opaak van de PostDetailActivity.

**Activity\_recepten\_gerecht, activity\_recepten\_dessert, activity\_receptenvoorgerecht:**- Bevat de recyclerviewer voor de recepten.

**Activity\_voorgerecht\_maken:**-Bevat de opmaak ven VoorgerechtMaken

**Acitvity\_commentaren:**- Bevat de recyclerviewer voor de commentaren

**Activity\_about\_page:**-Bevat de opmaak van de AboutPage.

**Activity\_maps:**- Bevat de opmaak ven de MapsActivity.

**Row:**- Bevat de cardview met daarin de opmaak voor de recepten die getoond moeten worden.

**Rowcom:**- Bevat de cardview met daarin de opmaak voor de commentaren die getoond moeten worden.

**Menu:**- Bevat de opmaak voor de actionbar van de PostListActivity waarmee je kan filteren en sorteren.