# Documentatie Software Development Praktijk 1. K.F.M. Verbeek

* Ik maak gebruik van 1 controller class (MainActivity) en 6 domeinclasses( DailyAdapter, AlertDialogFragment, CurrentWeather, DailyForecastActivity, Day en Forecast)
* Ik maak gebruik van een externe API waar de data van wordt verzameld (MainActivity regel 61+)
* Ik maak gebruik van een RecyclerView (Class DailyAdapter regel 33+)
* Ik maak gebruik van een list van dagen (Class DailyAdapter regel 24+)
* Ik maak een AlertDialog op basis van de DialogFragment in Java (Class AlertDialogFragment regel 17+)
* Ik maak gebruik van String Resources door de hele applicatie heen
* Ik maak gebruik van een SimpleDateFormat om de gewenste tijd & datum te selecteren (Class CurrentWeather regel 63+ & Class Day regel 24+)
* Ik maak gebruik van Getters en Setters (Class CurrentWeather & Class Day & Class Forecast)
* Ik maak gebruik van LayoutManager om de goede layout te tonen (Class DailyForecastActivity regel 22+)
* Ik maak gebruik van OkHttpClient om te controleren of het netwerk beschikbaar is (Class MainActivity regel 72+ & 158+)
* Ik doe aan Exception Handling (Class MainActivity regel 89+)
* Ik maak gebruik van Log om problemen te kunnen traceren (Class MainActivity regel 54 & 137 & 152 & 168)
* Ik maak gebruik van een JSON array om data op te halen en in te stellen (Class MainActivity regel 133+)
* Ik maak gebruik van Toasts om meldingen te tonen (Class MainActivity regel 168 & 182 onder andere)
* Ik maak gebruik van meerdere onClickListeners (Door hele app heen, op verschillende manieren)
* Ik maak gebruik van een Switch om het juiste icoon te tonen aan de hand van de data die uit de API wordt opgehaald (Class Forecast regel 32+)