

SpotShop

links met Gebruikte frameworks

Visual search for e-commerce - Groep 6

www.PXL.be

Department PXL-IT

**http://www.jsonschema2pojo.org/**

Dit gebruiken we voor JSON om te zetten naar Java klassen. Alle klassen en properties worden gegenereerd volgens de structuur van de JSON.

**http://jakewharton.github.io/butterknife/**

Link met framework dat annotations bevat die het android development leven vermakkelijken. Bv.

@OnClick(R.id.submit)

public void submit(View view) { ...

}

**http://square.github.io/picasso/**

Dit framework biedt veel extra functionaliteit toe voor het toevoegen en weergeven van foto’s binnen je view.

**https://square.github.io/retrofit/**

Biedt functionaliteit waarmee je HTTP requests kan handlen in een java omgeving.

Enkele guides voor op weg te geraken:

https://guides.codepath.com/android/Consuming-APIs-with-Retrofit

https://zeroturnaround.com/rebellabs/getting-started-with-retrofit-2/

**https://github.com/google/gson**

Framework die gebruikt wordt om JSON strings om te zetten in java objecten en omgekeerd.

**https://developer.android.com/topic/libraries/testing-support-library/index.html**

Voor optimaal te unit & UI testen binnen android

Algemene link: https://developer.android.com/training/testing/start/index.html

**Gradle**

compile 'com.jakewharton:butterknife:8.4.0'

annotationProcessor 'com.jakewharton:butterknife-compiler:8.4.0'

compile 'com.squareup.picasso:picasso:2.5.2'

compile 'com.squareup.retrofit2:retrofit:2.1.0'

compile 'com.google.code.gson:gson:2.2.4'