

Configuración

Crear una empty activity

Abrir <project>/build.gradle y añade dentro de allprojects >> repositories [para más información ver este enlace](#):

```
maven {  
    url 'https://repo.spring.io/libs-milestone'  
}
```

Abrir <project>/app/build.gradle y añade dentro de dependencies:

```
annotationProcessor "org.androidannotations:androidannotations:$  
implementation "org.androidannotations:androidannotations-api:$A  
  
annotationProcessor "org.androidannotations:rest-spring:$AAVersi  
implementation "org.androidannotations:rest-spring-api:$AAVersio  
  
implementation "org.springframework.android:spring-android-rest-  
  
implementation "com.fasterxml.jackson.core:jackson-databind:$JVe
```

Donde \$AAVersion, \$SAVersion y \$JVersion son las variables que contienen las versiones de cada dependencia. Se deberá poner como variables globales al archivo:

```
def AAVersion = '4.5.2'  
def SAVersion = '2.0.0.M3'  
def JVersion = '2.9.8'
```

Las dependencias de AA podremos ver las diferentes versiones en [este enlace](#). Para las versiones de Spring Android [las podremos ver en este enlace \(visto ya anteriormente\)](#). Finalmente para Jackson [podremos verlo en este enlace](#).

Ahora deberemos conceder permisos a la aplicación para que pueda acceder a nuestra API. Para ello hay dos maneras:

1. Modificando el manifest añadiendo '<uses-permission android:name=
2. Modificando el manifest con "android:usesCleartextTraffic="true"
- Esto permite todo el tráfico de nuestra aplicación. Nosotros n
3. Creando un nuevo recurso en la aplicación. Habrá que crear una ca
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<network-security-config>
 <domain-config cleartextTrafficPermitted="true">
 <domain includeSubdomains="true">192.168.0.184</domain>
 <domain includeSubdomains="true">https://www.pinterest.es</d
 <domain includeSubdomains="true">https://i.pinimg.com</domai

```
        </domain-config>
    </network-security-config>
```

Posteriormente habrá que dar de alta este archivo en el manifiesto, den
android:networkSecurityConfig="@xml/network_security_config"

4. 'app/build.gradle', dentro de la sección 'android':

```
packagingOptions {
    exclude 'META-INF/notice.txt'
    exclude 'META-INF/license.txt'
}
```