



# A n d r o i d

## Retrofit

**Retrofit**

# Какво е Retrofit?

- Библиотека, която се използва при връзка на апп-а с някакъв сървър / REST API
- Много проста и лесна за използване
- Няма модерен андроид апп, който да не я ползва
- Опростява следенето на статуса на връзката/коловете

<http://square.github.io/retrofit/>

# Retrofit

За да използвате библиотеката трябва да добавите към gradle.build файла:

```
implementation 'com.squareup.retrofit2:retrofit:2.5.0'
```

А също и Gson converter:

```
implementation 'com.squareup.retrofit2:converter-gson:2.5.0'
```

```
// implementation of Retrofit Service
```

```
Retrofit retrofit = new Retrofit.Builder()  
    .baseUrl("https://api.github.com")  
    .addConverterFactory(GsonConverterFactory.create())  
    .build();  
GitHubService service = retrofit.create(GitHubService.class);
```

# Retrofit

Сайт за генериране на модели:

<http://www.jsonschema2pojo.org/>