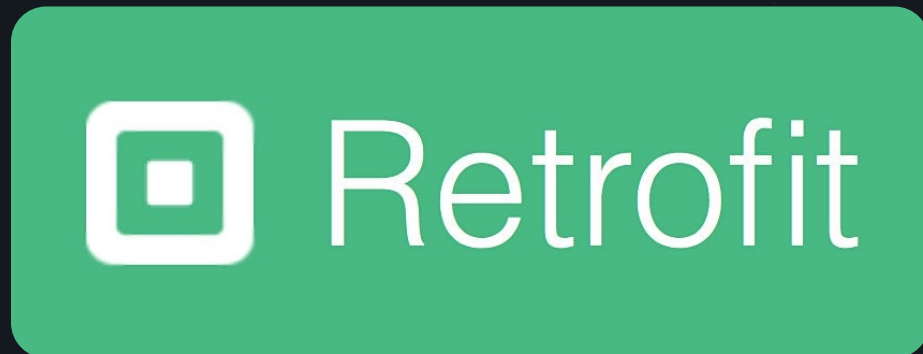


## Utilizando Retrofit

É uma biblioteca utilizada para fazer requisições HTTP no Android utilizando o padrão Rest, também conhecida como cliente HTTP.



Padrão adotado para criação de APIs, são regras de como deve ser a comunicação entre API, quando é utilizado esse padrão diz-se que a API é **Restfull**

\* Poderíamos utilizar a classe [HttpURLConnection](#) mas ela é bem mais complexa para utilizar, exigindo muito mais código, reduzindo a produtividade.

# Utilizando Retrofit



App Banco

GET – Solicitando saldo



R\$ 1.250,40

POST – transferência



Sucesso



## Configurando Retrofit

Vamos utilizar a configuração conforme o site oficial: <https://square.github.io/retrofit/>, configurando como dependência no Gradle.

```
val retrofit =
```

```
    Retrofit.Builder()
```

```
        .baseUrl("api.banco.com/")
```

```
        .addConverterFactory( CONVERTOR )
```

```
        .build()
```