

## Bài 8 – Firebase

**B1-** Tạo 1 project android

→ copy package name

**B2-** vào trang

<https://console.firebase.google.com/>

để tạo project android

Khi tạo nhớ paste package name của dự án mới tạo

**B3** – Download google service.json

**B4-** Thêm thư viện

**gradle Project:**

```
classpath 'com.google.gms:google-services:4.3.3'
```

**gradle App:**

```
implementation 'com.google.firebase:firebase-analytics:17.2.2'
```

```
implementation 'com.google.firebase:firebase-auth:19.3.2'
```

```
implementation 'com.google.firebase:firebase-database:19.3.1'
```

```
implementation 'com.google.android.gms:play-services-auth:18.1.0'
```

**B5.** Lập trình (chú ý: thêm quyền internet trong Android Manifest.xml)

**B5.1** Tạo model User