

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/andro
id"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <TextView
        android:id="@+id/textView"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="버튼을 누르면 소켓 연결됩니다. " />

    <EditText
        android:id="@+id/edServerIP"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:ems="10"
        android:gravity="center"
        android:hint="연결할 소켓 서버 IP"
        android:inputType="textPersonName"
        android:text="192.168.219.109"
        android:textSize="16sp"
        android:textStyle="bold" />

    <Button
        android:id="@+id/btnConnect"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:text="서버 연결하기"
        android:textSize="20sp"
        android:textStyle="bold" />

    <Button

```

```
    android:id="@+id/btnOn"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:text="LED 켜기"
    android:textSize="20sp"
    android:textStyle="bold" />
```

<Button

```
    android:id="@+id/btnOff"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:text="LED 끄기"
    android:textSize="20sp"
    android:textStyle="bold" />
```

<TextView

```
    android:id="@+id/tvMessage"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:hint="LED 상태: "
    android:textSize="16sp"
    android:textStyle="bold" />
```

<Button

```
    android:id="@+id/btnDisconnect"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:text="서버 연결 종료"
    android:textSize="20sp"
    android:textStyle="bold" />
```

</LinearLayout>