

1. ให้นัก ออกแบบและสร้างไฟล์ JSON ตามข้อกำหนดดังนี้ โดยไฟล์จะเก็บไว้ในโฟลเดอร์ตามต้องการโดยจะรัน Web server ด้วยคำสั่ง `python -m Http.Server`
  1. JSON ประกอบด้วยข้อมูลพนักงาน 2 คน
    - ชื่อ
    - อายุ
    - เพศ
    - เบอร์โทรศัพท์
    - Line id
2. App สามารถดึงข้อมูลจากข้อ 1 มาแสดงได้
3. App สามารถบันทึกข้อมูลจากข้อ 1 ลง Database ด้วย SQLite
4. App สามารถอ่านข้อมูลจาก Database มาแสดงได้ถ้าไม่มี Internet (offline) โดยให้เพิ่ม TextView แสดงสถานะ Internet ว่า Online หรือ Offline
  1. ตัวอย่าง code ในการเชค Internet connection

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        Timer timer = new Timer();
        timer.schedule(new TimerTask()
        {
            @Override
            public void run()
            {
                ConnectivityManager manager = (ConnectivityManager)
                getSystemService(CONNECTIVITY_SERVICE);

                //For 3G check
                boolean is3g =
                manager.getNetworkInfo(ConnectivityManager.TYPE_MOBILE)
                .isConnectedOrConnecting();

                //For WiFi Check
                boolean isWifi =
                manager.getNetworkInfo(ConnectivityManager.TYPE_WIFI)
                .isConnectedOrConnecting();

                if (!is3g && !isWifi)
                {
                    Log.d("wifi", "off");
                }
                else
                {
                    Log.d("wifi", "on");
                }
            }
        }, 0, 3000); //เชคทุกๆ 3 วินาที
    }
}
```