

1. OnActivityResult
2. AlertDialogs
  - a. [HW4](#)
3. ASYNCTASK
  - a. [HW4 with ProgressDialog](#)
  - b. [HW4 for Images with progressDialog](#)
  - c. [HW4 with Json](#)
4. THREADS/HANDLERS/ThreadPool
  - a. [all](#)
5. Json Parsing
  - a. GSON
  - b. [SOURCE OBJECT](#)
6. XML Parsing
  - a. [Saxparser and pull parser](#)
7. HTTP connections
  - a. [GetImage](#)
  - b.
8. ListView
  - a. ArrayAdapter
    - i. [PersonAdapter](#)
    - ii. [ContactsAdapter](#)
    - iii. [MessageAdapter Dateformat](#)
9. OKHTTP
  - a. [Login, Gson](#)
10. FireBase //PRACTICE
  - a. Authentication
    - i. [Login](#)
    - ii. [Signup](#)
    - iii.
  - b. Data Storage
    - i.
  - c. Cloud Storage
    - i. [Upload Files to Storage](#)
    - ii. [Download Files from Storage](#)
    - iii. [Use File Matadata on Android](#)
    - iv. [Delete File on Android](#)