10.24.16

**컴퓨터 월요일 (초급반)**

* **안드로이드란?**
* **안드로이드 폰 내부(폴더)를 공부.**
* **컴퓨터와 스마트 폰 사이 파일 이동.(폴더 생성,삭제,이동)**

**안드로이드(Android)**

구글이 2007년 11월 모바일(스마트 폰) 시장 진입을 위해 공개한 리눅스기반의 개방형 운영체제(플랫폼)을 말한다. 원래 인간의 모습을 한 로봇을 일컷는 말로 모바일을 위한 윤영체제와 미들웨어, 애플리케이션을 포함하고 있다. 컴퓨터로 따지면 윈도우(Window)에 해당.

* **안드로이드 기본 메모리(실제 용량보다 저장 공간이 적은 이유)**

내장 메모리는 보통 16GB-128GB라고 하는데, 막상 용량을 보면 주 메모리 100MB +기본 안드로이드 운영 메모리 1.8GB등을 쓰고 있기 때문에 기본 메모리에서 2GB-3GB정도가 적게 표시 된다.

|  |  |
| --- | --- |
| **폴더 이름** | **기능(파일이 저장되는**  |
| Android | /data/data에 저장 되는 것 외에 추가로 다운 받은 리소스 파일 들이 저장. |
| Bluetooth | 블루투스를 이용하여 공유 받은 파일 저장. |
| Download | 인터넷 브라우저로 다운 받은 파일들이 저장.  |
| Pictures | 스크린샷을 이용한 파일이 저장. |
| Pictures/Kakaotalk | 카카오톡으로 저장한 파일이 저장. |
| DCIM | 카메라로 찍은 사진이 저장. |

* 수업 따라해 보기
1. 컴퓨터와 스마트폰 또는 타블릿을 충전용 케이블(데이터 케이블)로 연결.
2. 스마트 폰이나 타블릿 화면에서 “파일 전송” 옵션을 선택.
3. 자동으로 컴퓨터 화면에 윈도우 탐색기가 실행

(실행이 안된다면 수동으로 윈도우 탐색기 실행)후 스마트폰 또는 타블릿 내부 저장소를 선택.

1. 윈도우 탐색기 경로를 확인.( 컴퓨터 > “각자의 스마트폰/타블릿 > 내부 저장소)
2. DCIM 또는 위에 배웠던 폴더들을 실제로 클릭해보며 구조를 익히기.
3. 실제로 파일 전송을 위해 컴퓨터 바탕화면(각자가 원하시는 곳)에 폴더 생성 후 파일 이동/복사.
4. 스마트폰 공간을 확보하고 싶으신 분은 파일을 컴퓨터에 복사 하셨으면 스마트폰/테블릿 파일들을 삭제.
* **주의사항**

**System 폴더 및 Android 폴더 안의 파일은 삭제 금지.**