

Wat ch??

32기 김효주

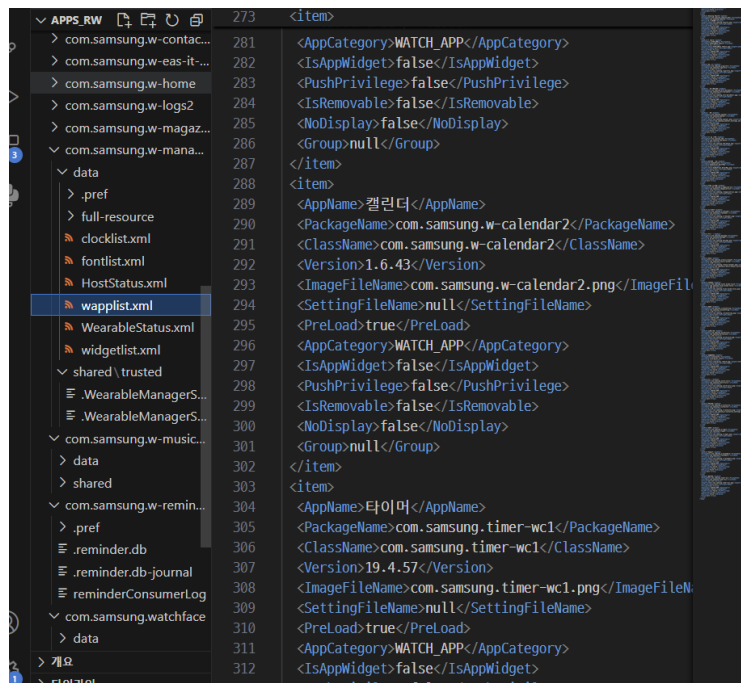
문제를 확인하니 내가 찾아야 할 것들은 다음과 같다

1. 어플리케이션 개수
2. 3번째 리마인더 작성 시간(HH:MM:SS)
3. 음악 파일명(@@@.mp3)
4. 김소리의 거주지(countryName cityName)
5. 1695650088에 뉴스를 발행한 author

이 다섯 가지 문제에 대한 답을 조합하면 플래그가 완성된다

먼저 폴더를 다운 받아서 VS CODE로 열어봤다

1번 문제인 어플리케이션 개수를 알기 위해 manager service로 들어가서 applist 파일을 열어봤고, appname 태그에서 개수를 확인하니 모두 21개인 것을 확인할 수 있었다



다음으로 2번 문제인 3번째 리마인더 작성 시간을 알기 위해 reminder log 파일을 확인했다 세 번째 start 시간을 확인해 답을 구할 수 있었다

× ≡ reminderConsumerLog com...	1	2023/10/29 22:38:18:371	getOriginOfLaunchingFrom
✓ APPS_RW	2	2023/10/29 22:38:18:371	start
✓ com.samsung.w-manager-service	3	2023/10/29 22:38:18:400	__onStartWipcAgent
data	4	2023/10/29 22:38:18:400	__stopAfterNSeconds
clocklist.xml	5	2023/10/29 22:38:18:401	getOriginOfLaunchingFrom
fontlist.xml	6	2023/10/29 22:38:18:401	__onReceiveBtOffGearChan
HostStatus.xml	7	2023/10/29 22:38:18:401	__sendUpdateInd
wapplist.xml	8	2023/10/29 22:38:18:447	__stopAfterNSeconds
WearableStatus.xml	9	2023/10/29 22:38:18:447	setRequest Send respons
widgetlist.xml	10	2023/10/29 22:38:25:339	_onStopWorker
shared\trusted	11	2023/10/29 22:38:25:397	_checkAppVersion version
.WearableManagerService.db	12	2023/10/29 22:38:25:525	_unsetTimerForGearNoti
.WearableManagerService.db...	13	2023/10/29 22:38:25:525	_unsetTimerForUpdateG
com.samsung.w-music-player	14	2023/10/29 22:45:39:581	getOriginOfLaunchingFrom
data	15	2023/10/29 22:45:39:581	start
shared	16	2023/10/29 22:45:39:594	__onStartWipcAgent
com.samsung.w-reminder\data	17	2023/10/29 22:45:39:594	__stopAfterNSeconds
.pref	18	2023/10/29 22:45:39:594	getOriginOfLaunchingFrom
.reminder.db	19	2023/10/29 22:45:39:595	__onReceiveBtOffGearChan
.reminder.db-journal	20	2023/10/29 22:45:39:595	__sendUpdateInd
reminderConsumerLog	21	2023/10/29 22:45:39:618	__stopAfterNSeconds
com.samsung.watchface	22	2023/10/29 22:45:39:618	setRequest Send respons
data	23	2023/10/29 22:45:47:332	_onStopWorker
shared	24	2023/10/29 22:45:47:383	_checkAppVersion version
com.samsung.wbrowser	25	2023/10/29 22:45:47:494	_unsetTimerForGearNoti
com.samsung.weather	26	2023/10/29 22:45:47:495	_unsetTimerForUpdateG
com.samsung.windicator	27	2023/10/29 22:45:48:764	getOriginOfLaunchingFrom
GjEbuFc12C	28	2023/10/29 22:45:48:764	start
h78FLwNDxa	29	2023/10/29 22:45:48:888	__onStartWipcAgent
istarbucks	30	2023/10/29 22:45:48:888	__stopAfterNSeconds
개요	31	2023/10/29 22:45:48:888	getOriginOfLaunchingFrom
타일과의	32	2023/10/29 22:45:48:888	__onReceiveBtOffGearChan
	33	2023/10/29 22:45:48:889	__sendUpdateInd
	34	2023/10/29 22:45:48:965	__stopAfterNSeconds
	35	2023/10/29 22:45:48:965	setRequest Send respons

3번째 문제인 음악 파일명을 찾기 위해 music player 폴더를 확인했다
소리씨... 갤럭시 유저 추억의 노래를 들으셨나보다

<div> <div>열려 있는 편집기</div> <div> <div>× ≡ MpPlayingList.dat com...</div> <div> <div>✓ APPS_RW</div> <div> <div>com.samsung.w-manager-s...</div> <div>data</div> <div> <div>WearableStatus.xml</div> <div>widgetlist.xml</div> <div>shared\trusted</div> <div> <div>.WearableManagerServic...</div> <div>.WearableManagerServic...</div> <div>com.samsung.w-music-play...</div> <div>data</div> <div> <div>.pref</div> <div>local_queue_data</div> <div>shared\data</div> <div>MpPlayingList.dat</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div></div>	<div>com.samsung.w-music-player > shared > data > ≡ MpPlayingList.dat</div> <div> <div>1 r the Horizon</div> <div>2 sung</div> <div>3 t/usr/home/owner/media/Sounds/Over the Horizon.mp3</div> <div>4</div> </div>
---	---

4번째 문제는 김소리의 거주지를 알아보는 문제로, 여기서 애를 조금 먹었다
이것저것 찾아보다가 DB를 활용해야 한다는 사실을 깨달았다

먼저 캘린더 DB 파일을 열어 한국에 살고 있다는 것을 확인했다

...	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	...	필터
1	4	1695826800	1695913200	1	0	추석 연휴		27.173.248	1 20230928T0
2	5	1695913200	1695999600	1	0	추석		27.173.248	2 20230929T0
3	6	1695999600	1696086000	1	0	추석 연휴		27.173.248	3 20230930T0
4	7	1696258800	1696345200	1	0	개천절		27.173.248	4 20231003T0
5	8	1696777200	1696863600	1	0	한글날		27.173.248	5 20231009T0

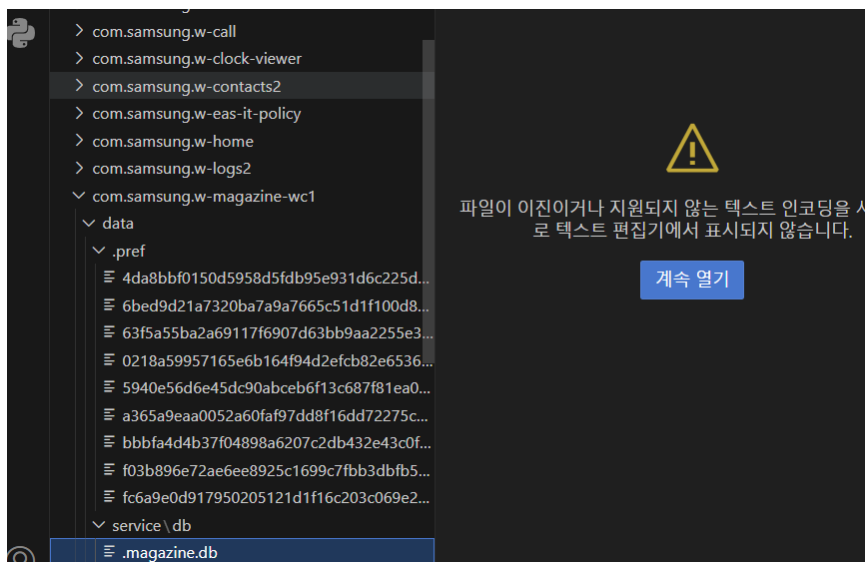
더 정확한 거주지를 찾아보다 날씨 파일에 현재 장소에 대한 정보를 불러오도록 설정한 것을 확인했다 하남시인 것을 확인 완료했다

이름									
<ul style="list-style-type: none"> json.txt .setting.db .setting.db-journal .share_target.db .share_target.db-journal .version.db .version.db-journal <input checked="" type="checkbox"/> .weather.db .weather.db-journal 									

테이블(T): CITY_TABLE									
PK_ID	pageIndex	locationId	cityName	cityNameEng	countryName	countryNameEng	stateName	stateN:	
필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	
1	1	0	4145000000:CurrentCity	하남시	Hanam	대한민국	9999	9999	9999

마지막 5번 문제는 1695650088에 뉴스를 발행한 author를 찾는 것인데 뭘 찾으라는 건지 감이 잡히지 않아서 힘들었다

이것도 처음에는 VS CODE로 찾으려다 DB 파일이 있는 걸 보고 DB로 옮겨서 찾아봤다



DB에서 타겟 파일을 찾고 50088를 검색해 저자를 찾아냈다

데이터베이스 구조(D)				
데이터 탐색 (B)				
Pragma 수정(R)				
SQL 실행(E)				
테이블(T): stories				
	type	storyId	author ▼	authorImage
	필터	필터	필터	필터
1	NULL	sports-1695650088-1629315401	세계일보	http://cdn.flipboard.com/uploads/...

따라서 지금까지 수집한 답을 조합하면 플래그는 3S{21_22:45:48_Over the Horizon.mp3_대한민국 하남시_세계일보} !!!