

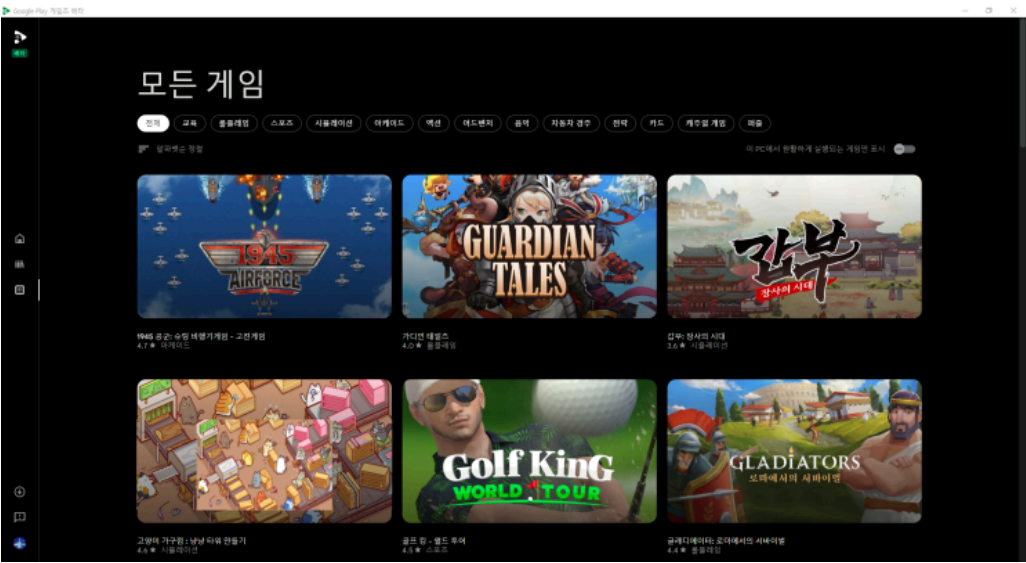
이 글을 쓰기 전 PC용 Google Play 게임즈 베타 소개 글(링크)을 쓰고 왔습니다.

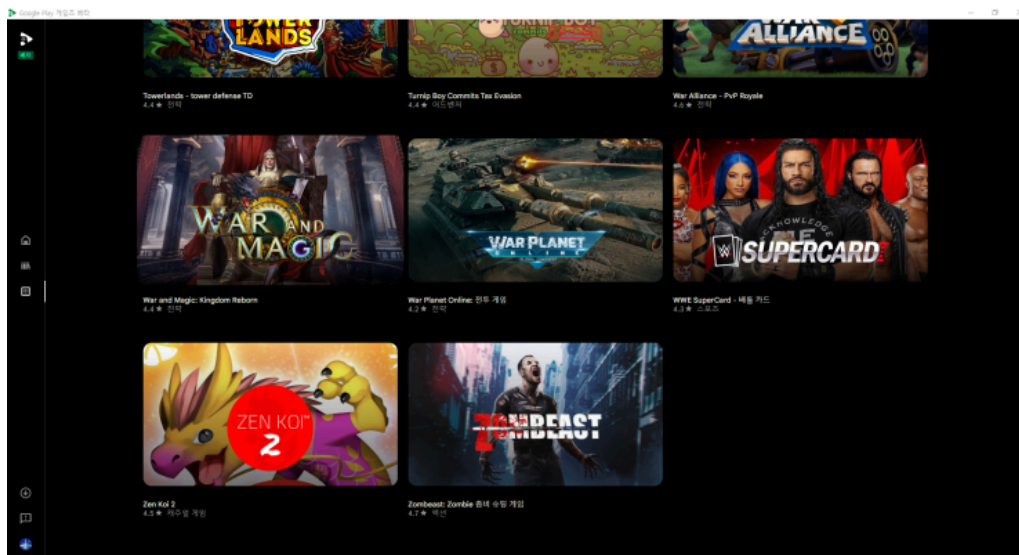
[게임] PC용 Google Play 게임즈 베타 소개 ...

따흐니 유튜브 영상을 보다 알게 된 정보 공유해 봅니...

blog.naver.com

저는 해당 글에서 PC용 Google Play 게임즈 베타에서 지원하는 모든 게임의 제목을 모아 정리하고 싶었습니다.





그런데 우측 스크롤바 길이 줄어든 거 보시면 아시겠지만, 게임이 너무 많습니다.

일단 무작정 위에서부터 쪽 스크롤 하며 복사하고, 복사한 내용을 텍스트 파일로 저장해 봤더니...

```

a.txt
1 1945 공군: 슈팅 비행기게임 - 고전게임
2
3 4.7star아케이드
4
5
6
7 사진 삭제링크
8 사진 설명을 입력하세요.
9
10
11
12 사진 삭제링크
13 사진 설명을 입력하세요.
14
15 가디언 테일즈
16
17 4.0star를플레이
18
19
20
21 사진 삭제링크
22 사진 설명을 입력하세요.
23
24
25
26 사진 삭제링크
27 사진 설명을 입력하세요.
28
29 갑부: 장사의 시대
  
```

아주 난리가 났습니다.

빈 줄과 쓸데없는 텍스트는 지우고, 1번과 15번 줄처럼 게임 제목이 담긴 줄만 남길 수 있도록 파이썬 코드를 작성해 보시다.

처음부터 작성하기 힘드니 챗GPT의 도움도 받아줍니다.

[챗GPT 대화 내용 링크](#)

파이썬 **txt** 파일을 읽어서 수정하고 새로운 파일로 저장하는 코드 알려주셈

물론입니다! 다음은 파이썬으로 텍스트 파일을 읽어 수정하고 새로운 파일로 저장하는 간단한 예제 코드입니다.

pythonCopy code

원본 파일 경로

input_file = 'input.txt'

수정된 내용을 저장할 새로운 파일 경로

 sharegpt

파이썬 텍스트 파일 처리 - A ShareGPT conversation

This is a conversation between a human and a GPT-3 chatbot. T...

[sharegpt](#)

완성된 코드는 다음과 같습니다.

```

# Python 3.10.0
# 원본 파일 경로
input_file = 'a.txt'

# 수정된 내용을 저장할 새로운 파일 경로
output_file = 'b.txt'

# 파일을 읽어서 수정하고 저장하는 함수
def process_file(input_file, output_file):
    try:
        # 원본 파일 열기
        with open(input_file, 'r', encoding='utf-8') as file:
            lines = file.readlines() # 파일의 모든 줄을 읽어옴

        # 수정할 작업 수행
        modified_lines = []
        erase_words = ["star", "사진 삭제링크", "사진 설명을 입력하세요.", "사진 삭제", "ope
        for line in lines:
            # 각 줄을 수정하는 예시 작업
            erase = False
            for ew in erase_words:
                if (ew in line) or (line == "\n"):
                    erase = True
                    # print(ew, line)
                    break
            if not erase:
                modified_lines.append(line)

        # 수정된 내용을 새로운 파일에 저장
        with open(output_file, 'w') as file:
            file.writelines(modified_lines)

        print("파일이 성공적으로 처리되었습니다.")

    except IOError:
        print("파일을 읽거나 저장하는 동안 오류가 발생했습니다.")

# 파일 처리 함수 호출
process_file(input_file, output_file)

```

대략적인 코드 설명을 해보겠습니다.

open()으로 읽어온 파일은 file에 담깁니다.

file의 readlines()를 이용하면, 파일을 한 줄씩 리스트에 저장할 수 있습니다.

이제 한 줄씩 체크해 줍니다.

만약 제목이 아닌 줄이 있다면 넘기고, 제목이 담긴 줄은 새로운 리스트에 저장해 줍니다.

이제 새로운 리스트에 담긴 제목들을 새로운 파일에 writelines()를 이용해 한 줄씩 저장해 주면 됩니다.

그렇게 완성된 b.txt의 내용은 다음과 같습니다.

1945 공군: 슈팅 비행기게임 - 고전게임

가디언 테일즈

갑부: 장사의 시대

고양이 가구점 : 냥냥 타워 만들기

골프 킹 - 월드 투어

글래디에이터: 로마에서의 서바이벌

기적의 검

꿈의 드래곤 어드벤처

꿈의 마을 (Township)

꿈의 정원 (Gardenscapes)

꿈의 집 (Homescapes)

던전기사 키우기

드래곤 매니아 레전드

라스트 쉼터: 서바이벌

라스트 포트리스 : 언더그라운드

라이즈 오브 뎀파이어

라이즈 오브 킹덤즈

레프트 투 서바이브: 모바일 좀비 서바이벌 게임

로닌: 더 라스트 사무라이

로드 모바일: 킹덤 워즈

루나 Re : 차원의 감시자

리니지2M

리니지M

리니지W

마샤와 곰: 피자가게! 맛집셰프 및 식당 음식 게임.

매직 직소 퍼즐 게임 - Jigsaw Puzzle

명일방주

모바일 레전드: Bang Bang

모아모아 (Merge Fables®)

목표는 브릿지 달인! (Valor Legends)

미니미니 농원

미르M

미션 치프

벽돌깨기 퀘스트

봇월드 어드벤처

붕괴3rd

블레이드 키우기

블레이드&소울2

블레이드&소울2(12)

비올라 퀘스트 : 마블 블래스트 Violas Quest

사랑스러운 집

사신키우기 온라인

삼국 올스타

삼국지 전략판

삼 타이탄: 제작 및 건설

서머너즈 워: 천공의 아레나

서머너즈 워: 크로니클

소드 아트 온라인 인테그럴 팩터 - MMORPG

소울시커 : 6번째 기사단

스페이스 슈터: 외계인 슈팅게임

슬램덩크

신의 탐M: 위대한 여정

아르케랜드

아스팔트 9: 레전드

아웃터플레인 (OUTERPLANE)

아이들 마피아 - 타이쿤 매니저

애완동물 미용실 - 베이비버스

에버소울

에보니 - 왕의 귀환

오픈 하우스

— — — — —

와일드 캐슬 **TD** - 왕국 건설 타워 디펜스

요술페인트 - 마법색칠놀이,상상력,유아교육 지능발달

용사의 맛 : 방치형 요리 **RPG**

원신

원펀맨: 최강의 남자

웬스 존.io - 게걸스러운 뱀

유럽전쟁**5**:제국 -싱글 플레이어 문명 전쟁 전략 게임

전생슬 - 마왕과 용의 건국담

전쟁과 평화 : 에픽 남북 전쟁에서 군대 건설

제트팩 조이라이드

주모 키우기! - 조선시대 방치형 클릭어

진격의 **기병**(**Empire Takeover**)

카페 패닉: 요리게임 식당

캐리비안의 해적: 전쟁의 물결

컴투스프로야구**V23**

쿠키런: 오븐브레이크 - 쿠키들의 러닝 게임!

쿠키런: 킹덤

퀸즈 **아이돌**(**Idol Queens Production**)

타워 콘퀘스트 Tower Conquest

트럭스터**M**

트럭스터**M(12)**

팜히어로사가

프로야구 **H3**

픽셀우주선 **Pixels Starships™**

해저 솔리테어

헝그리 샤크 에볼루션: 최강 상어 먹방 서바이벌 게임

호라이즌 체이스

히어로즈 테일즈

AFK 아레나

Battle Night: Cyberpunk **RPG**

Braveland Heroes: 턴제전략

Crime Mysteries: 숨은그림찾기 및 퍼즐

Day **R** Survival - 생존

DesignVille: 병합 & 디자인

DRAGON BALL LEGENDS 드래곤 볼 레전즈

eFootball™ **CHAMPION SQUADS**

Empire Warriors 타워 디펜스 오프라인 게임

Fantastic Pets: 마법의 병합 게임

FINAL FANTASY BE:WOTV

Friends & Dragons

Galaxiga: 갤럭시 아케이드- 비행기게임

Game **of** Sultans - 술탄의 궁중비사

Gems **of** War - Match **3** **RPG**

Grimvalor

Hades' Star

Hustle Castle: 캐슬 건축! 중세 킹덤 게임

I.M.신화

Idle Heroes - 아이들 히어로즈

Island War

Jelly Juice

Just Dance Now

KidloLand (키드로랜드) 어린이 게임, 유아게임

King's Throne: Royal Delights

Kiss Me: Dating, Chat & Meet

Magic Rampage

Mahjong Village - 페어 매칭 퍼즐 게임

Merge Hotel Empire: 행복의 저택 디자인

Nova: Space Armada

OTR - Offroad Car Driving Game

R2M

Religion Inc. 신 시뮬레이터.

S.O.S: 스테이트 오브 서바이벌

Save the Earth Planet ECO inc.

Shooting Survival Game

Ski Resort: Idle Snow Tycoon

Star Chef™ 2: 레스토랑 게임

Ten Crush

Top Eleven 2023: 축구 감독 게임

Top War: Battle Game

Towerlands - tower defense TD

Turnip Boy Commits Tax Evasion

War Alliance - PvP Royale

War and Magic: Kingdom Reborn

War Planet Online: 전투 게임

WWE SuperCard - 배틀 카드

Zen Koi 2

Zombeast: Zombie 좀비 슈팅 게임

이제 보니 사전식으로 정렬되어 있었네요.

모든 게임 목록 확인할 수 있는 페이지가 있다면 굳이 이렇게 할 필요 없을 텐데, 찾아보니 없는 것 같더라고요.

여하튼 정리해서 글 쓰는 데 잘 썼습니다.