

# Computer Budget

객체 8조



# 목차

목적

UI

클래스 다이어그램

NAVER API란 ?

앞으로의 계획

Q & A



# 목적

- ▶ 조립식 컴퓨터 -> 가격이 싼 , 부품에 대한 지식 필요
- ▶ 브랜드 컴퓨터 -> 가격이 비쌌 , 지식 불필요
- ▶ 부품에 대해 몰라도 싸게 사고싶다!



# 기존 다나와 견적의 단점

PC주요부품	CPU	메인보드	메모리	그래픽카드	SSD	하드디스크	ODD	케이스
	파워	키보드	마우스	사운드/스피커	모니터	쿨러/튜닝	소프트웨어	
주변기기	PC 헤드셋	리더기	복합기	컨트롤러	케이블	공유기/무선랜	IP공유기/허브	영상/TV/PC캠
	프린터	멀티탭						
추가상품	외장HDD	NAS	USB	노트북	노트북 주변기기	디지털TV	베어본	서버
	잉크	토너	공미디어	소모품	스마트패드	플래시/메모리		

CPU

제조사

브랜드 분류

소켓 구분

제조 공정

연산 체계

코어 형태

쓰레드 형태

동작 속도

패키지 형태

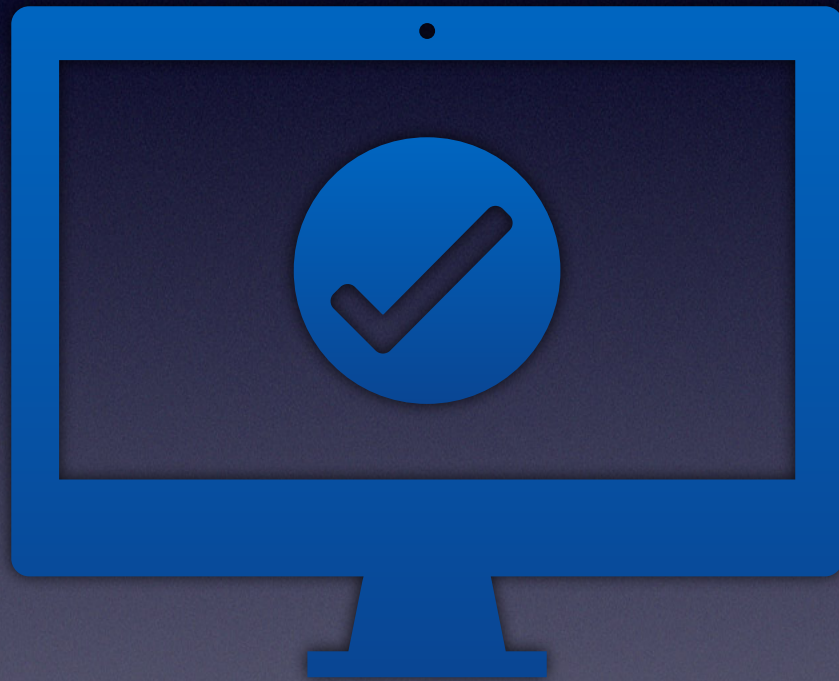
GPU 유무

너무나도 복잡한 옵션.



# 내 컴퓨터는 내 손으로!

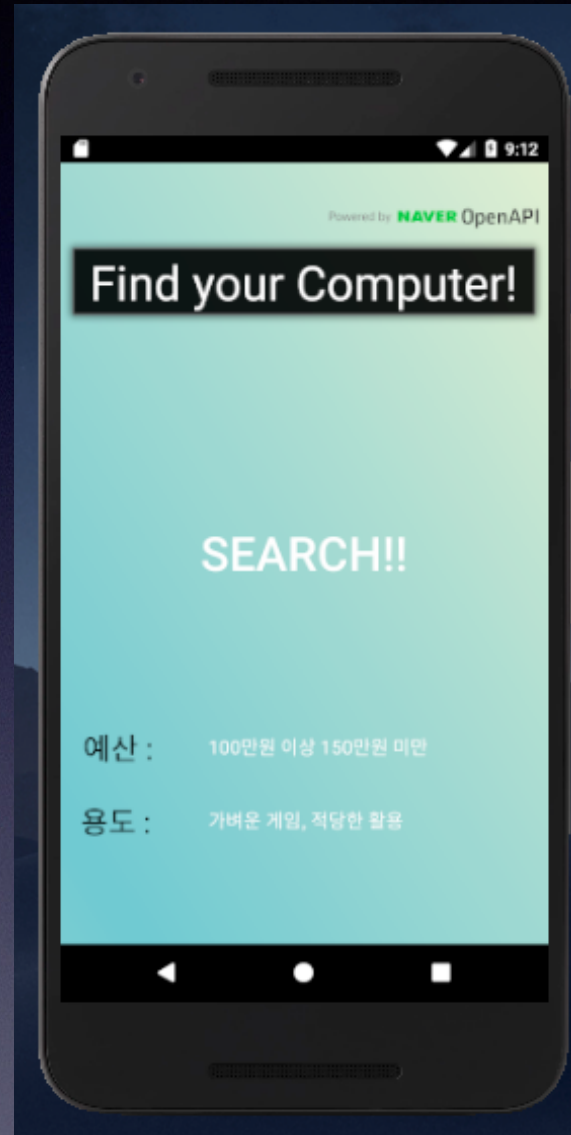
복잡한 부품 공부?



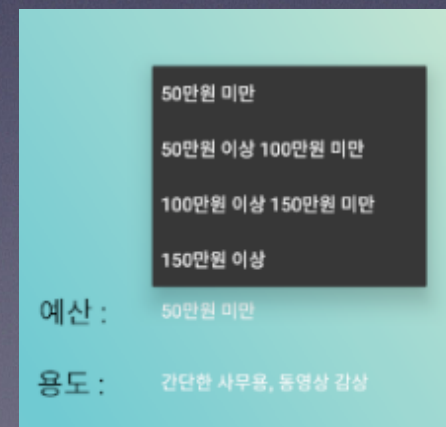
NO!!



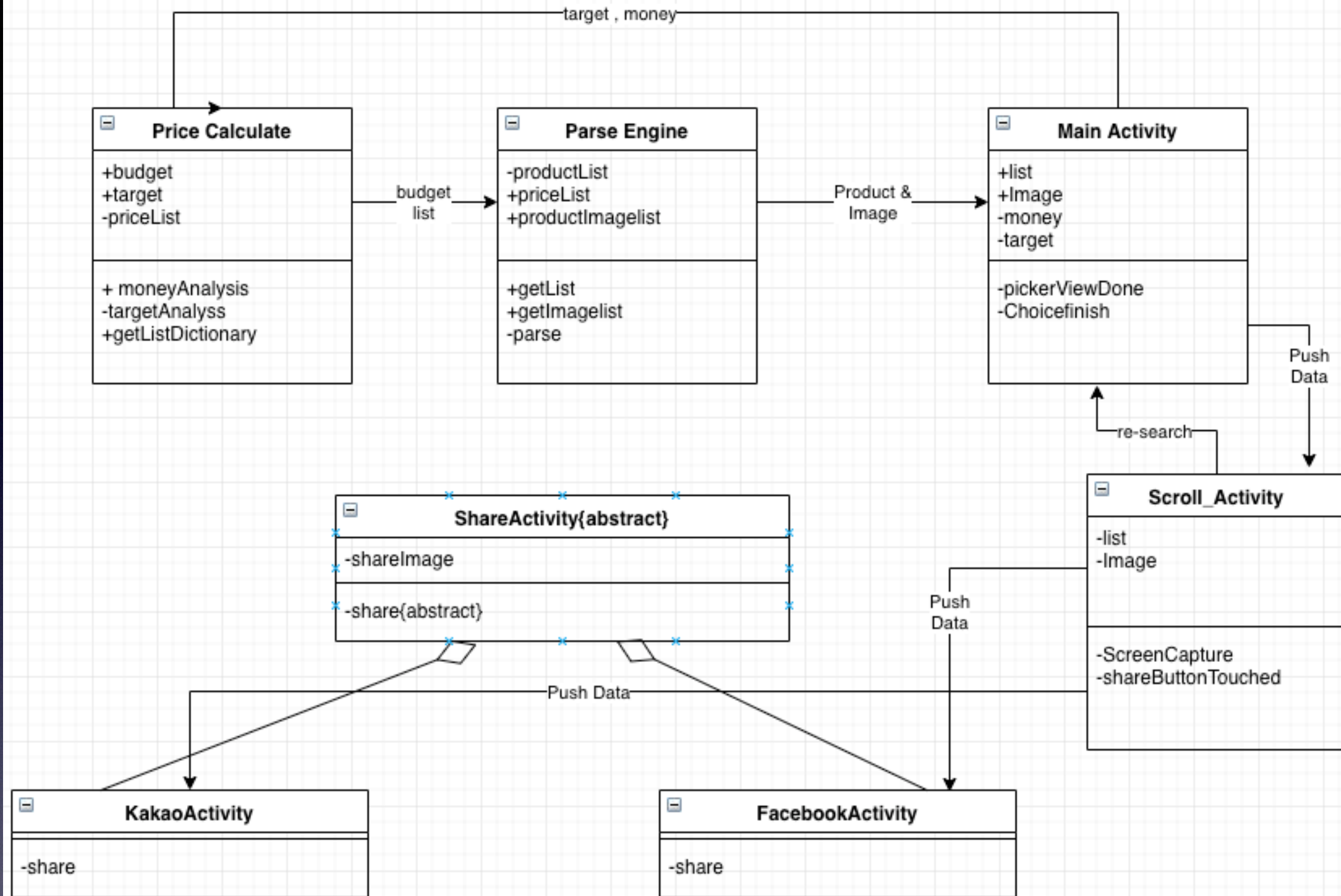
# UI



## 선택







# Class Diagram



Main Activity

push

Scroll Activity

push

Share Activity

Facebook  
kakaoTalk

한 눈에!!

가격, 예산

price calculate

가격 상품별 예산

상품 목록, 최저가

Naver API



# NAVER API

## OpenAPI

Application

Powered by **NAVER**

API 이용을 위해 애플리케이션을 등록하고 API 설정을 할 수 있습니다.

Application 목록

Client ID	Application 명
PnknnLL6iuuWWx3xsHer	ComputerBudget



# cpu, gpu Parsing

AsyncTask 사용!  
(일종의 Thread)

버튼이 눌리면 API에 요청.

작업이 끝나면 다음 뷰를 불러옴.





# 남은 구현 사항

- 예산, 목적 별 부품 선정 알고리즘.
- kakaoTalk, Facebook 공유 기능
- TableView를 사진으로 저장.



# 어려웠던 점?

- 생각했던 것과 다른 안드로이드 구현
- Thread 처리의 생소함
- UI 구현의 복잡함



Q & A