식당 검색 서비스 - 모머글

Q

出几五五

박경리 전총명 최호준

개발목적



날씨도 더운데, 오늘은 시원한 메뉴가 먹고 싶어

오늘은 비가 오니까, 가까운 데서 먹을까?

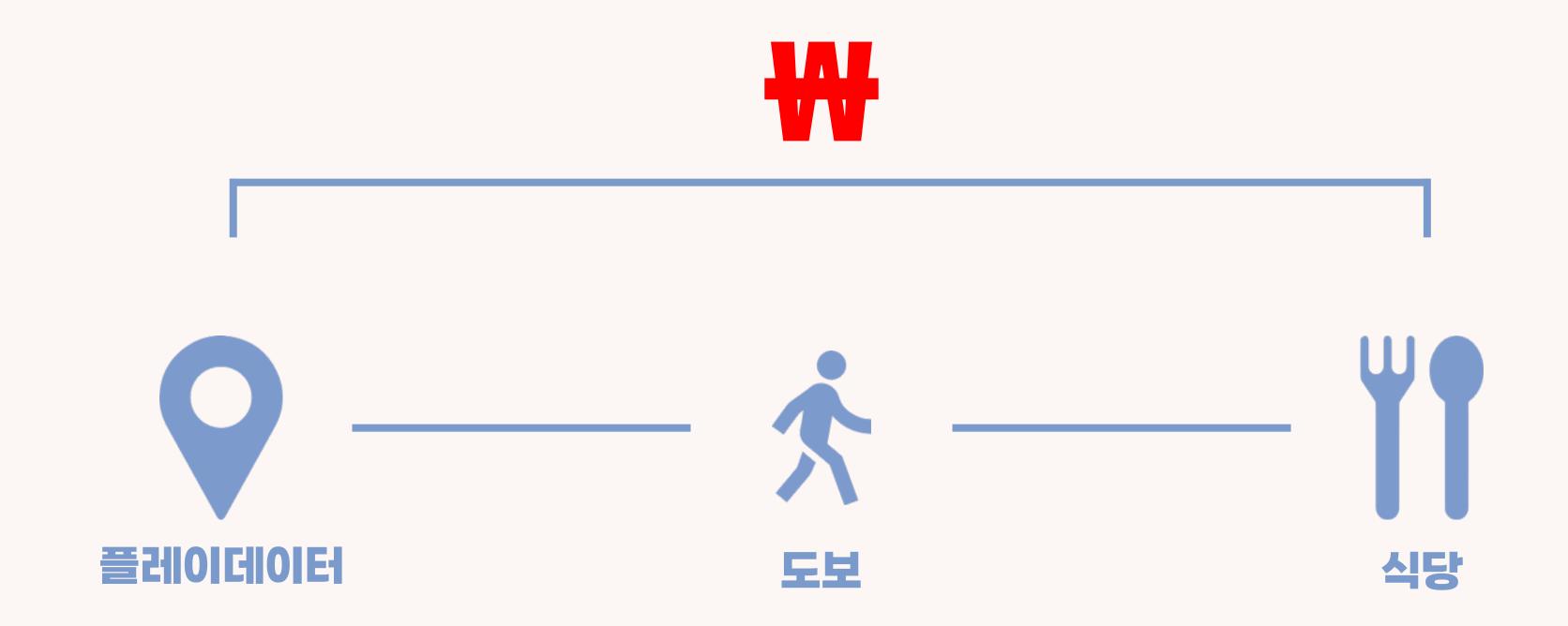




이 동네 가격이 너무 비싸네... 저렴한 메뉴가 없을까?

" 거리를 고려해서 원하는 메뉴를 파는 식당을 찾아주자 "

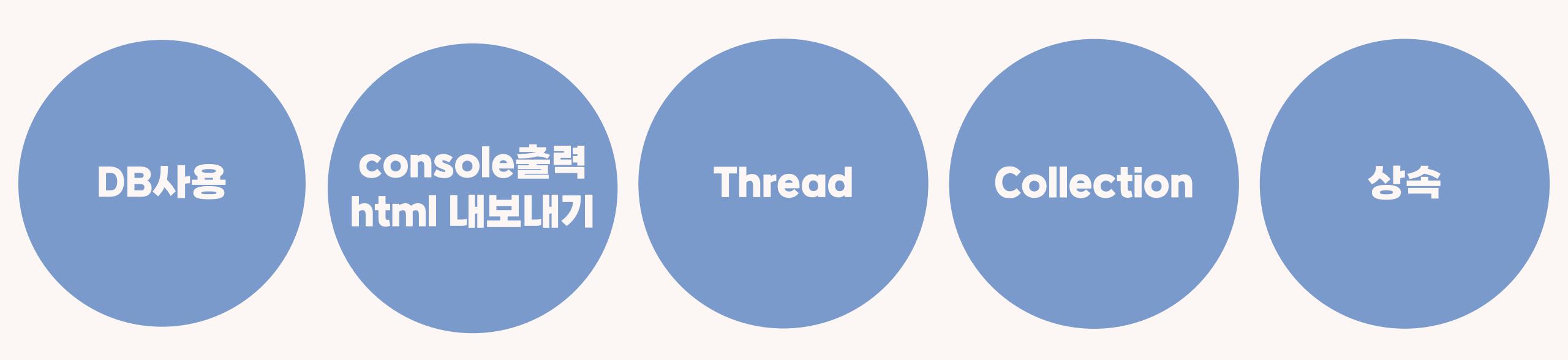
서비스소개



21개 식당, 339개 메뉴데이터 가게명, 메뉴명, 도보시간, 가격, 분류

"원하는 메뉴가 있는 식당을 거리를 고려해서 추천 "

필수 구현 요소



서비스플로우

MainClass

PrintClass.intro()
PrintClass.runSQL()
PrintClass.runSearch()

ViewClass

Intro()

readTXT()
splitTXT()
putList()

runSQL()

connectMySQL()
showAll()
InsertDB()
DBlegnth()

runSearch()

Scanner while switch

case "전체"

prnConsole()
createHTML()
saveHTML()
break switch:

case "종료"

break while;

default

search()
valuation()

if(결과O)

prnConsole() createHTML() saveHTML()

else(결과X)

print(안내문구)

break switch:

UtilClass

readTXT()
splitTXT()
putList()
search()
valuation()
prnConsole()

MySQLconnector

connectMySQL()
insertDB()
showAll()
DBlength()

extends

MenuClass

[변수]

분류

식당명 메뉴명 도보시간 가격

Value계산

MenuClass

(변수] ArrayList 〈String〉 readTXT 〈String[]〉 splitTXT 〈MenuClass〉 putList 〈MenuClass〉 allMenu 〈MenuClass〉 searchList

abstract

Querys

[변수] 쿼리문 추상메소드 일반메소드

ViewClass

createHTML()
saveHTML()

감사합니다

Q

HIJI

박경리 전총명 최호준