

PPT PRESENTATION

201744076 김지용

201744076 박중원

201744076 배승수

컴퓨터 + 가성비 = 컴성비

컴퓨터 성능 비교 = 컴성비

HTML



CSS



JavaScript



Java™



spring



MySQL®



벤치마크 데이터

컴퓨터를 잘 아는 사람들을
의 선택을 도와주는 벤치마
크 데이터 그래프



검색 기능

원하는 부품이 현재
쇼핑몰에서 판매 되고
있는지 알수있는
검색기능



친절한 설명

컴퓨터를 모르는 사람들
은 위한 설명



프로그램별 사양

사용자가 자기가 원하는
프로그램을 골라 사양을
맞춰보는 기능



PCMark 8 Score Graph		
가격조사일, 평균가격	제품명	성능그래프
16/12/23 조사, 150,500 원	AMD A10 7850K	score
16/12/23 조사, 380,000 원	Intel Core i7 4790K	score
16/12/23 조사, 168,030 원	AMD A10 7800	score
16/12/23 조사, 147,000 원	AMD A10 7700K	score
16/12/23 조사, 333,100 원	Intel Core i7 4790	score

<http://spec.kbench.com/benchmark/pcmark.html>

GPU 2019 Benchmarks

BENCH Bench gives you access to our internal benchmark data so that you can compare the products without searching for an older review. Make reliable comparisons between products by clicking on product categories below!

SSD 2021 CPU 2021 GPU 2019 Mobile 2018 SSD 2018 Notebook

Browse GPU19 Benchmarks

DirectX 12
Shadow of the Tomb Raider - 1920x1080 - F

View Benchmark Results

GPU19 Product Benchmarks

Choose First Product
Choose Second Product

View Single Product View Comparison

<https://www.anandtech.com/bench/CPU-2019/2224>

외 5개 사이트
시장 조사결과 한국어로 되어있으면서,
목표에 걸맞는 조건을 충족하는 사이트는 없었다

부품을 사람과 비유하여
컴퓨터를 알지 못하는
사람도 이해할 수
있도록 만들었다.

친절한 설명

벤치마크 데이터를 DB에
저장하고 가시성 있는
그래프로 출력하는데
성공했다.

벤치 마크 데이터

프로그램별 권장사양을
DB로 저장해 프로그램
별 알맞은 부품을 추천
할 수 있게 만들었다.

프로그램별 사양

웹 크롤링을 사용해
사용자가 원하는 부품명을
검색할 시 다나와로
연결되어 정보를
찾을 수 있다.

검색기능

목표	목표달성 여부
친절한 설명	○
벤치 마크 데이터	○
프로그램별 사양	○
검색기능	○

010-1234-5678

컴성비

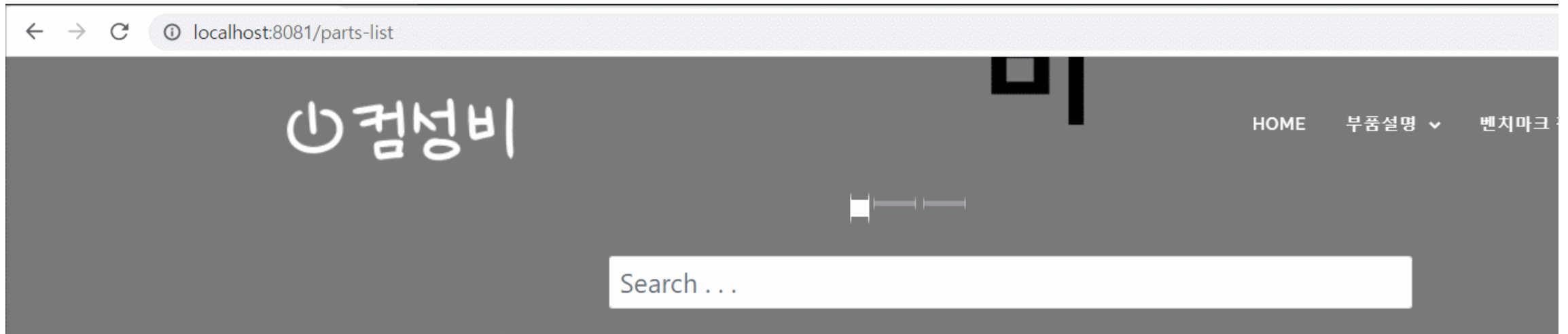


컴
성
비

HOME 부품설명 ▾ 벤치마크

사람의 몸에 비유한
간단한 부품설명

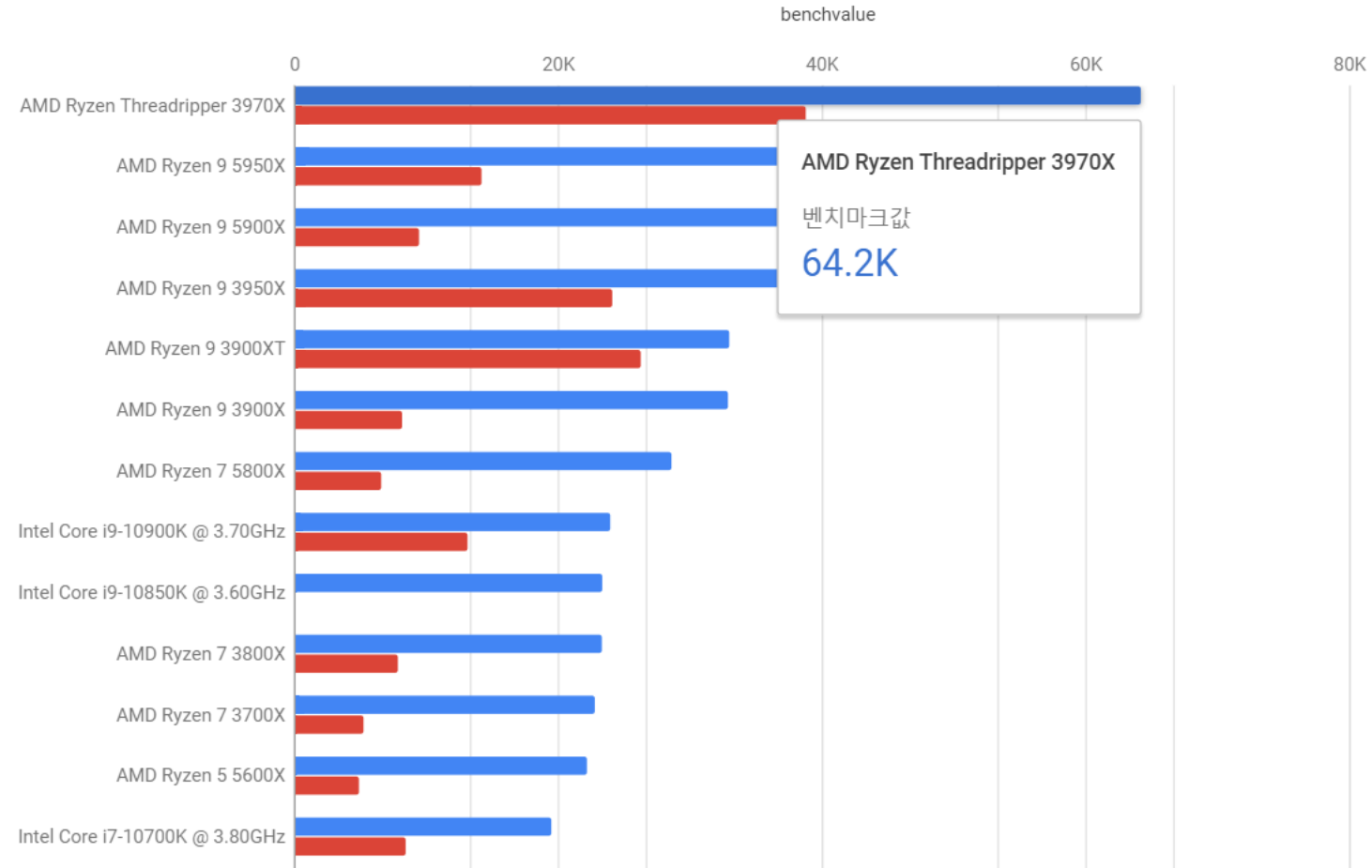




컴퓨터 부품을 사람과 비유 (이미지 클릭시 설명으로 이동)



CPU 벤치마크(성능 수치)



프로그램별 추천 견적

☐ 전체 선택

[작업]

☐ 포토샵

☐ 오토캐드

☐ z브러쉬

☐ 3DS MAX

☒ 오피스365(간단한 문서작업)

☐ 모바비

[게임]

☐ 리그오브레전드

☐ 배틀그라운드

☐ APEX레전드

☐ 오버워치

☒ 피파온라인4

☐ 레인보우식스시즈(쿼런틴)

☐ 하스스톤

submit

[제품 추천 목록 입니다.]

1. 추천 CPU : Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz 이며 benchmark 점수는 4919이상인 제품 사용을 권합니다.

2. 추천 그래픽카드(VGA) : GeForce GTX 750 Ti 이며 benchmark 점수는 3933 이상인 제품 사용을 권합니다.

3. 권장하는 램 값 : 8 GB 입니다 .

4. 필요한 저장공간 : 277 GB 입니다. (필요 용량 + 256gb)

UI	깔끔. 있어야할 정보만 있음
	사람 뇌 등 클릭시 상세설명으로 넘어간다는 설명이 없어 사용자가 모를 가능성
	직관적인 UI
	심플. 보기 편함
	슬라이드 배너 깔끔. 한 눈에 들어옴
	유저가 필요로하는 작업 선택하여 견적 보여주는 기능 좋음
성능	다나와 API 잘 이용한듯
	벤치마크도 잘 나온듯
	슬라이딩 배너 버그?
	성능이 중요한 프로젝트는 아니었다고 본다.
	학교에서 배운 내용 최대한 잘 활용.
	크롤링을 통한 최저가 비교, 다나와 링크, 추천 견적 잘 구비
유용성	이상한 값 가끔 나올때 걸러낼 방법?
	자세하고 쉬운 설명
	추천견적 직관적
	캠맹, 게이머 등에게 유용
	잘 모르는 사람들이 부품살 때 도움
	픽토그램으로 사용 편리. 비유적 설명. 초심자 쉽게 접근
기타	벤치마크 뜻 설명 필요
	check box clear 기능 추가?

(이미지 클릭시 설명으로 이동)설명 추가

컴퓨터 부품을 사람과 비유 (이미지 클릭시 설명으로 이동)

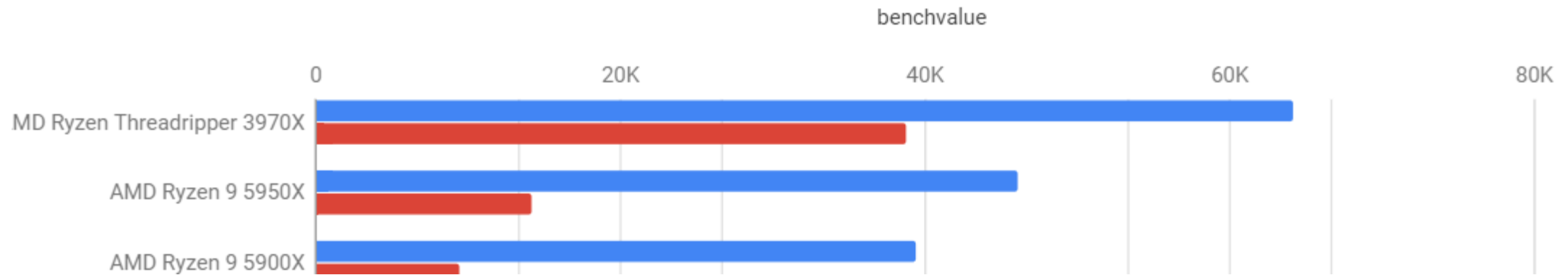


UI	깔끔. 있어야할 정보만 있음
	사람 뇌 등 클릭시 상세설명으로 넘어간다는 설명이 없어 사용자가 모를 가능성
	직관적인 UI
	심플. 보기 편함
	슬라이드 배너 깔끔. 한 눈에 들어옴
	유저가 필요로하는 작업 선택하여 견적 보여주는 기능 좋음
성능	다나와 API 잘 이용한듯
	벤치마크도 잘 나온듯
	슬라이딩 배너 버그?
	성능이 중요한 프로젝트는 아니었다고 본다.
	학교에서 배운 내용 최대한 잘 활용.
	크롤링을 통한 최저가 비교, 다나와 링크, 추천 견적 잘 구비
유용성	이상한 값 가끔 나올때 걸러낼 방법?
	자세하고 쉬운 설명
	추천견적 직관적
	캠맹, 게이머 등에게 유용
	잘 모르는 사람들이 부품살 때 도움
	픽토그램으로 사용 편리. 비유적 설명. 초심자 쉽게 접근
기타	벤치마크 뜻 설명 필요
	check box clear 기능 추가?



(벤치마크)설명 추가

CPU 벤치마크(성능 수치)



UI	깔끔. 있어야할 정보만 있음
	사람 뇌 등 클릭시 상세설명으로 넘어간다는 설명이 없어 사용자가 모를 가능성
	직관적인 UI
	심플. 보기 편함
	슬라이드 배너 깔끔. 한 눈에 들어옴
	유저가 필요로하는 작업 선택하여 견적 보여주는 기능 좋음
성능	다나와 API 잘 이용한듯
	벤치마크도 잘 나온듯
	슬라이딩 배너 버그?
	성능이 중요한 프로젝트는 아니었다고 본다.
	학교에서 배운 내용 최대한 잘 활용.
	크롤링을 통한 최저가 비교, 다나와 링크, 추천 견적 잘 구비
유용성	이상한 값 가끔 나올때 걸러낼 방법?
	자세하고 쉬운 설명
	추천견적 직관적
	캠맹, 게이머 등에게 유용
	잘 모르는 사람들이 부품살 때 도움
	픽토그램으로 사용 편리. 비유적 설명. 초심자 쉽게 접근
기타	벤치마크 뜻 설명 필요
	check box clear 기능 추가?



체크 박스 클리어 기능 추가

GifCam 1175x523

프로그램별 추천 견적

☐ 전체 선택(두번 클릭시 체크박스 해제)

[작업]

☐ 포토샵

☐ 오토캐드

☐ z브러쉬

☐ 3DS MAX

☐ 오피스365(간단한 문서작업)

☐ 모바비

[게임]

☐ 리그오브레전드

☐ 배틀그라운드

☐ APEX레전드

☐ 오버워치

☐ 피파온라인4

☐ 레이븐우시스시즈/쿼터타이

UI	깔끔. 있어야할 정보만 있음
	사람 뇌 등 클릭시 상세설명으로 넘어간다는 설명이 없어 사용자가 모를 가능성
	직관적인 UI
	심플. 보기 편함
	슬라이드 배너 깔끔. 한 눈에 들어옴
	유저가 필요로하는 작업 선택하여 견적 보여주는 기능 좋음
성능	다나와 API 잘 이용한듯
	벤치마크도 잘 나온듯
	슬라이딩 배너 버그?
	성능이 중요한 프로젝트는 아니었다고 본다.
	학교에서 배운 내용 최대한 잘 활용.
	크롤링을 통한 최저가 비교, 다나와 링크, 추천 견적 잘 구비
	이상한 값 가끔 나올때 걸러낼 방법?
유용성	자세하고 쉬운 설명
	추천견적 직관적
	캠맹, 게이머 등에게 유용
	잘 모르는 사람들이 부품살 때 도움
	픽토그램으로 사용 편리. 비유적 설명. 초심자 쉽게 접근
기타	벤치마크 뜻 설명 필요
	check box clear 기능 추가?



UI	깔끔. 있어야할 정보만 있음
	사람 뇌 등 클릭시 상세설명으로 넘어간다는 설명이 없어 사용자가 모를 가능성
	직관적인 UI
	심플. 보기 편함
	슬라이드 배너 깔끔. 한 눈에 들어옴
	유저가 필요로하는 작업 선택하여 견적 보여주는 기능 좋음
성능	다나와 API 잘 이용한듯
	벤치마크도 잘 나온듯
	슬라이딩 배너 버그?
	성능이 중요한 프로젝트는 아니었다고 본다.
	학교에서 배운 내용 최대한 잘 활용.
	크롤링을 통한 최저가 비교, 다나와 링크, 추천 견적 잘 구비
	이상한 값 가끔 나올때 걸러낼 방법?
유용성	자세하고 쉬운 설명
	추천견적 직관적
	캠맹, 게이머 등에게 유용
	잘 모르는 사람들이 부품살 때 도움
	픽토그램으로 사용 편리. 비유적 설명. 초심자 쉽게 접근
기타	벤치마크 뜻 설명 필요
	check box clear 기능 추가?

