캐치! 수학 몬스터즈

Team M&M's

목차

기획 기획목적· 주요기능

 보석

 SWOT 분석· 솔루션 · 벤치마킹

3 캐치! 수학 몬스터 개발계획 · 사이트맵· 페르소나모델· 사이트소개(작업 내용) Part 1 기획



For 초등학생

- 다양한 컨텐츠로 즐거운 초등수학 학습 제공
- 교과서 중심의 복습과 예습
- 문제풀이, 오답학습을 통한 학생 개인별 맞춤형 교육



For 학부모

- 자녀의 학업 현황을 한눈에 알기 쉽게 확인 가능
- 저렴한 초기비용

1 기획목적 ^{기획}

001 >>

수학 학습에 대한 흥미 증 진

002 >>

수학 실력 향상 도모

003 >>

자기 주도 학습 능력 강화

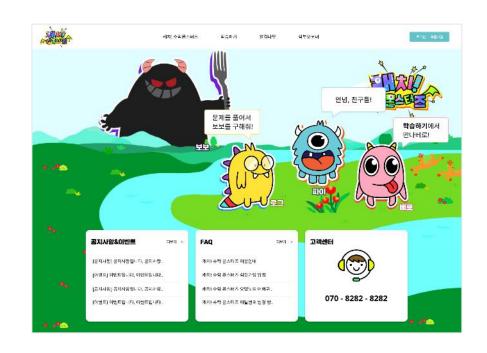
- 단원 별 동영상 강의
- 3D 입체도형을 활용한 도형 문제 제공
- 오답노트
- 포인트 샵
- 학부모 코너

Part 2 분석



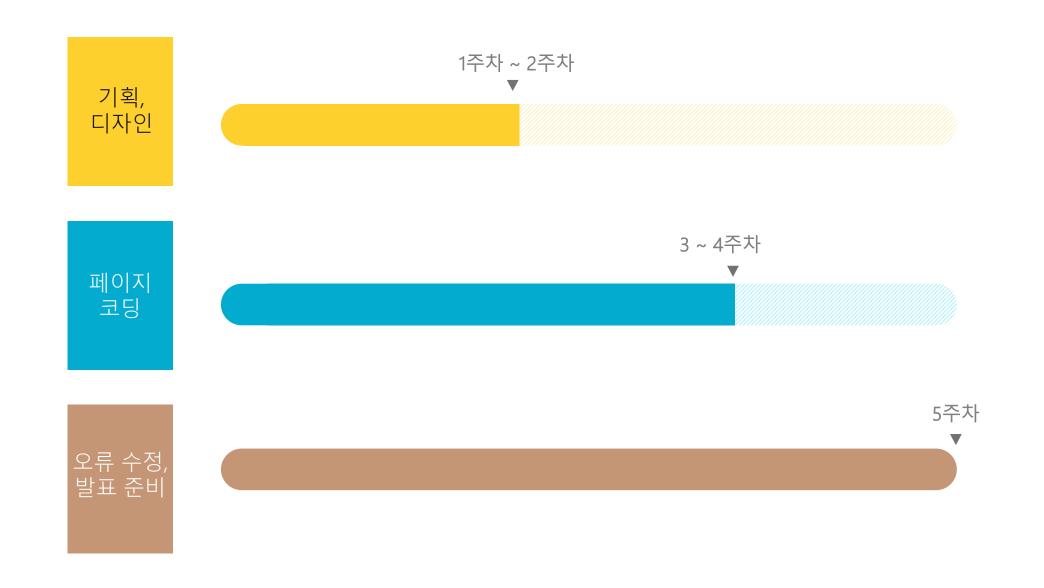


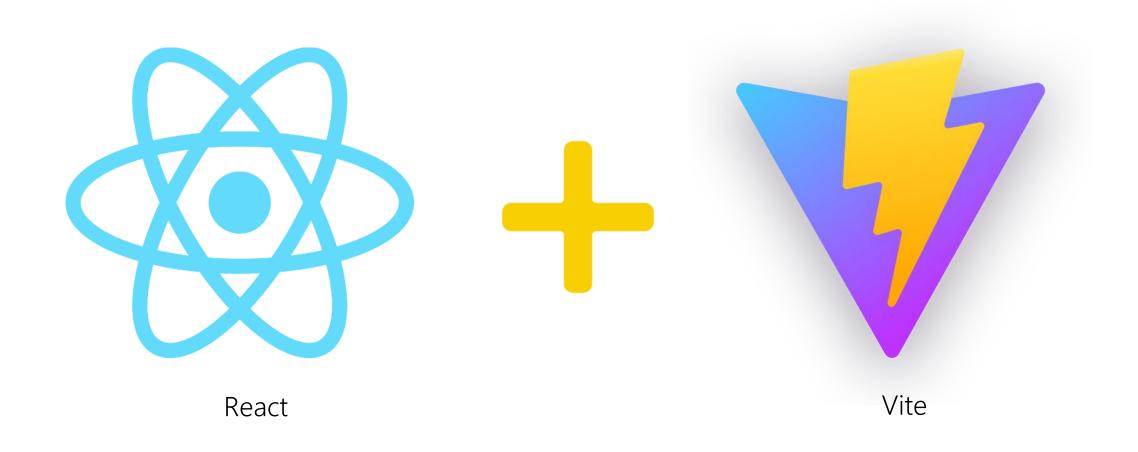


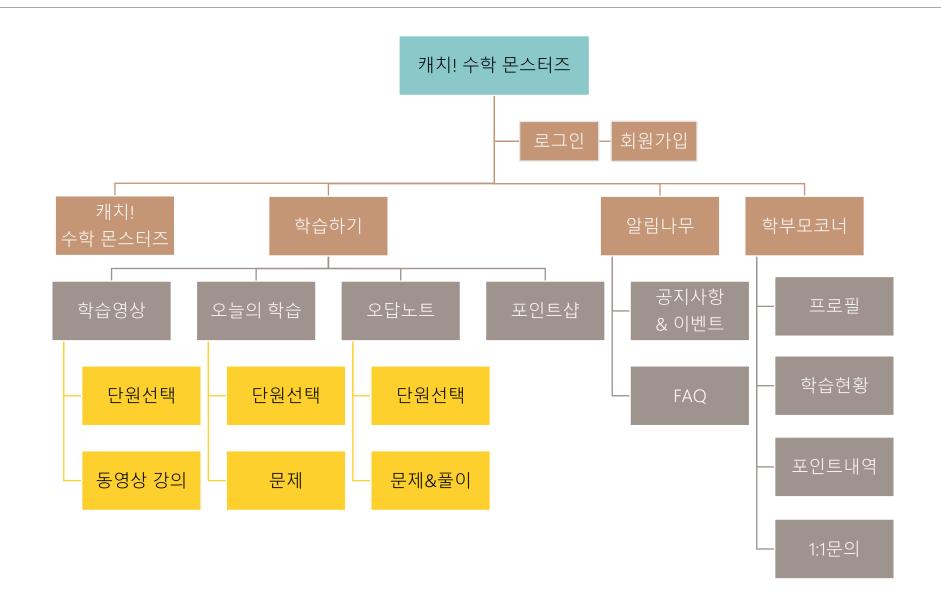


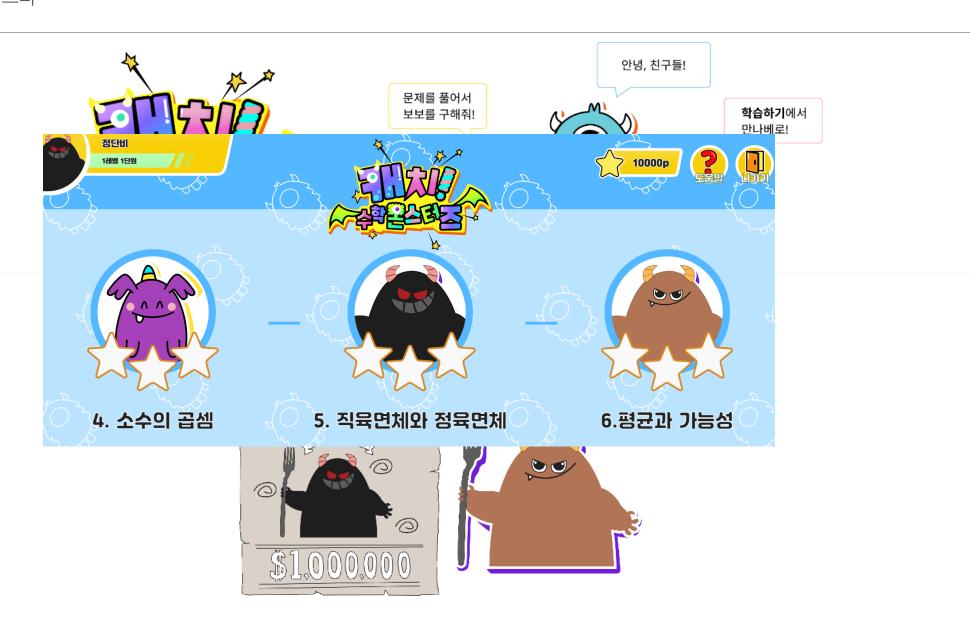


Part 3 캐치! 수학 몬스터즈









이름	김철수
나이	48세
직업	중간 관리자, 풀타임 근무
목표	 자녀의 학업 성취도 향상 자녀가 수학에 흥미를 가지도록 유도 자녀의 자기 주도 학습 능력 강화
고민 및 문제점	바쁜 업무로 인해 자녀의 학습을 직접적으로 도와줄 시간이 부족함자녀가 수학을 어려워하고 흥미를 느끼지 못함
이유	 자녀가 수학을 재미있게 학습할 수 있는 환경을 제공 자녀의 학습 성과를 쉽게 확인 가능함 부담 없는 비용

이름	김하윤
나이	12세
직업	초등학생(5학년)
목표	수학을 더 잘 이해하고 학교 성적을 올림수학 학습을 재미있게 하고 싶음
고민 및 문제점	수학 문제를 이해하는 데 어려움을 겪음집중력이 부족하고 학습에 대한 동기부여가 필요함
이유	문제 해설과 오답노트로 수학 문제를 이해하도록 도와줌포인트 샵으로 동기부여 충족 가능



3 사용성테스트 캐치!수학몬스터

CINADANA -

팀M&M's *

팀M&M's

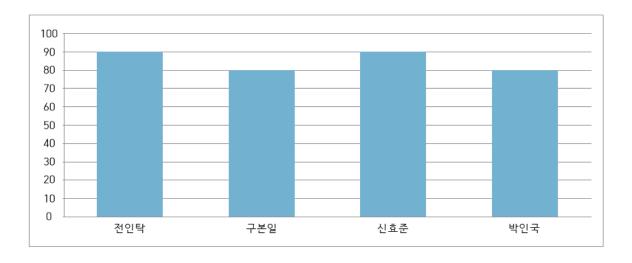
수행과제 : 키카오 로그인 하고 학습하기에 오늘의학습의 기초문제1번 풀고 채점하기

30 OK 202	메우 청돌다	함든 편이다	이다 보통	쉬운 편이다	메우 쉽다
질문 항목	1	2	3	4	5
전체적으로 과제를 수행하기 쉬웠는가?					√
원하는 컨텐츠의 카테고리로 쉽게 이동할 수 있는가?					√
화면내의 텍스트들은 가독성이 좋은가?					V
붑필요한 아이콘이 들어가 있지는 않은가?					٧
미미지들의 행동의도를 쉽게 파막 할 수 있는가?					1
검색이나 담색을 하면서 화면 간 페이지 아동이 쉬웠는가?					V
메뉴나 버튼 등을 찾기 쉬웠는가?					,
메뉴나 버튼의 이름은 직관적이었는가?					V
에뉴나 버튼을 클릭하기 전 예측했던 사항이 사이트에 잘 반영되었는가?					V
태블릿이나 모바일에서도 사용하기 쉽고 편리한가?					Y
누군가에게 배우지 않더라도 처음 방문하는 사용자가 자사의 사미트를 쉽게 이용할 수 있는가?					V
총 합계 점수	151	7	-0		

질문에 응답해 주서서 감사합니다

개별 참여자의 성공/실패 여부 측정표

참여자	수행 과제	사용성 체크	평균 점수
전인탁	S(100점)	P1(80점)	90점
구본일	P1(80점)	P1(80점)	80점
신효준	P1(80점)	S(100점)	90점
박인국	P1(80점)	P1(80점)	80점



테	테스트		테스트 케이스		수행절차	시스템	프로그램	테스트데이터
ID	시나리오	ID	西0	설명			명	
kakao	로그 인을 한다	kakao	kakao	카카오 로그 인을 진행 한다	카카오 로그인 api 에서 로그인 후 사용자 정보를 가져온다.	login	login	kakao_data

테스트	테스트	업무	개발자	테스트	합격	PASS	FAIL	결함
계획일	담당자	설계자		일자	여부			내용
2024년	김금주	김금주	김금주	2024년	합격	1	0	없음
8월 5일				8월 5일				

테스트 ID	kakao	테스트 담당자	김금주	테스트 계획일	2024년 8월 5일			
테스트 시나리오 명	kakao	확인자 김금주 테스트 실시일		2024년 8월 5일				
주요업무 흐름도	Kakao API 에서 사용자 정보 불러오기 → 토큰을 관리해 인증 상태 유지하기 → 사용자 정보 사용하기							
-9.1	관련 테이블	Kakao login api						
데이터	사용데이터 샘플	https://developers.kakao.com/tool/demo/login/login						
	테스트 케이스 ID							
테스트	테스트 케이스명	kakao kakao 카카오 로그인을 실행하고 유저 정보를 가져와 user 정보						
내용1	테스트 세부 수행내용	후 정보 사용						
	테스트 결과	PASS						
테스트 최종 결과	테스트 결과를 취합하여 작성한다							

Team M&M's

#작업 내용

김금주

로그인 & 회원가입

헤더, 탭 메뉴

메인페이지

사이트 소개 페이지

학습하기 (해설보기, 도움말)





감사합니다