8조

중고차 판매 사이트 All 바른 중고차

팀장 김대용팀원 김가령팀원 김다은팀원 신민종

Contents

기획 의도

-01.시장 분석

-02.주제 선정

일정 및 계획

-01.개발일정

-02.요구사항 및 주안점

-03. 정책

설계

-01.화면 설계

-02, DB 설계 -03.권한과책임

-04.특이사항

-05.역할분담

01 기획 의도





01. 시장 분석

< 주요 분석 >

- 직접 돌아다니면서 중고차를 구매
- 허위매물이나 사기의 위험성
- 시간과 거리의 제한



<기대 효과 >

- 중고차 정보와 유통 투명성을 높여 사용자로부터 신뢰 향상
- 이벤트나 특가를 통해 경쟁력 향상
- 차량 배송 서비스를 통한 차별성

직접 돌아다니며 차량을 비교하지 않고, 다양한 정보제공을 통해 사용자에게 적합한 차량을 배송하는 중고차 거래 사이트

" All바른 중고차 "

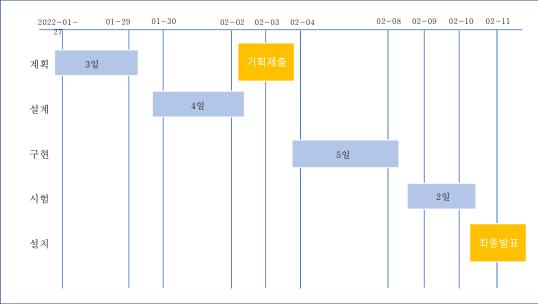
02 개발 일정 및 계획



01. 개발 일정

일정: 2022.01.27 ~ 2022.02.11

일	월	화	수	목	급	토
				01/27		
					프로젝트 기획	=
			02/02	02/03	02/04	
			02,02	02,03	02/04	
	프로젝.	트기획		기획안 제출	프로젝.	트 수행
				02/10	02/11	
		프로젝트 수행			21조바II	
		======================================			최종발표	



02. 요구사항 및 주안점

- 소비자에게 올바른 정보제공을 모토로 삼는 페이지 로고가 필요하다.
- 메인 페이지에 모든 기능을 간결히 배치해야 한다.
- 회원가입을 통해 로그인을 하여 개인정보를 저장할 수 있어야 한다.
- 차량 구매 탭을 통해 차량 정보를 검색하여 비교할 수 있어야 한다.
- 차량 선택 시 차량의 구체적인 정보를 표시해야 한다.
- 차량 구매 시 저장 된 회원 정보를 가져와 주문 할 수 있어야 한다.
- 마이페이지에서 고객 개인의 정보 및 서비스 내역을 확인할 수 있어야 한다.
- 게시판에는 공지사항, Q&A, 후기를 작성할 수 있어야 한다.

03. 정책

NO	정책명	세부 항목	소개	정책 정의
1	회원가입	약관동의	개인정보 수집 및 환불약관 동의 여부	* 필수 동의
2	회원가입	약관동의	마케팅 활용 및 수신 동의 여부	* 선택 동의 * 수신 방법 선택
3	회원가입	필수정보 입력	아이디 생성 규칙	* 4~12자 영문, 숫자 조합 * 중복확인 진행 필수
4	회원가입	필수정보 입력	비밀번호 생성 규칙	* 8~10자 영문 대/소문자, 숫자, 특수문 자 조합 * 특수문자는 [~!@#\$%^*+=]만 허용 * 비밀번호 확인 텍스트란 필수 입력
5	회원가입	부가정보 입력	마케팅 활용을 위한 입력정보 수집	* 선택 작성
6	로그인	로그인 입력	로그인 규칙	* ID, PW 필수 입력 후 로그인
7	차량 구매	회원정보 사용 동의	차량 계약 및 배송을 위한 동의 여부	* 필수 동의
8	차량 구매	결제 방식	결제 방식 선택	* 현금, 할부, 카드 선택
9	차량 구매	구매 방식	구매 방식 선택	* 리스로 구매시 상담 후 결제 * 리스가 아닐 시 즉시 결제
10	회원정보 수정	회원정보 수정	회원 정보 수정을 위한 방법	* 가입한 휴대폰번호 인증 후 회원 정보 수정
11	회원탈퇴	사이트 탈퇴	사이트 탈퇴 방법	* 가입한 휴대폰 번호 인증 후 마이페이 지에서 회원 탈퇴

03. 정책

NO	정책명	세부 항목	사용자	보기	수정	삭제	쓰기	비고	
			운영자	0	0	0	0		
12	게시판 정책 공자	공지사항	로그인	0	х	Х	Х		
				비로그인	0	х	Х	Х	
			운영자	0	0	0	0	* 로그인한 사용자가 글을 작성하면 운영자만	
13	3 게시판 정책	책 Q&A 로그인	로그인	0	0	0	0	해당 글에 대해 답변 가능	
			비로그인	0	х	х	х	* 작성자 본인과 운영자만 수정, 삭제 가능	
			운영자	0	0	0	0	* 차량을 구매한 사용자만 작성 가능	
14	게시판 정책	후기	로그인	0	0	0	0	* 사진과 함께 업로드 가능	
			비로그인	0	х	х	Х	* 글 작성자와 운영자만 수정, 삭제 가능	

03 설계





01. 화면 설계

- 사용 폰트: 영어(Roboto), 한국어(Noto Sans Korean)
- **컬러**: 붉은색 계열(#dc232d), 배경색(#cccccc), 버튼색(#5e5e5e)
- ・사용 로고: All바른 중고 Th
- 페이지 상단: 사이트에서 제공하는 서비스로 갈수 있는 네이게이션 바 및 로고
- 페이지 하단: 사이트 정보 및 회사 정보 등 기타 약관에 관한 정보
- **사용 기술**: HTML, CSS, 자바스크립트, 스프링 프레임워크, OracleDB 등

01. 화면 설계 - 메인 페이지



Copyright © [[[]] All Rights Reserved

- 네비게이션 바 아래 슬라이드 형식의 광고 노출
- 많은 정보를 보여주지 않고 간단 하게 필요 정보만 노출

01. 화면 설계 - 로그인







- 로그인 폼과 광고 배너 좌,우로 배치
- 회원가입 페이지로 갈 수 있도록 링크가 걸린 회원가입 텍스트 배치

Copyright © 올바른중고차 주식회사 All Rights Reserved

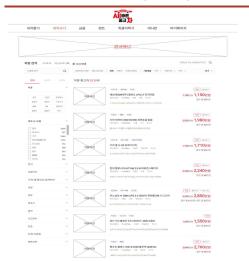
01. 화면 설계 - 회원가입



1588-5577(1) | 1598-5577(4) | 1598-5577(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) | 1598-557(4) |

- 정책에 따른 텍스트 배치 및 체크박스 배치
- 필수정보 입력란과 부가정보 입력란 구분
- 가입 정보 정책을 입력란 아래에 배치

01. 화면 설계 - 차량 검색 페이지



- 내차사기 탭 클릭 시 화면 검색 페이지 노출
- 상단에 사용자에게 쉽게 노출되도록 광고 배치
- 좌측에 사용자가 선택할 수 있는 검색조건 배치
- 우측에 분류된 차량의 썸네일과 가격 간단한 정보 노출

01. 화면 설계 - 차량 정보 페이지

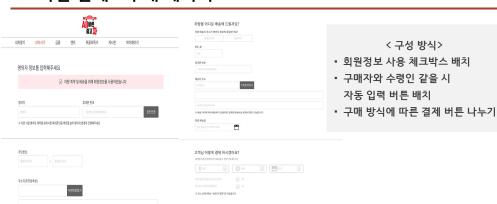




CODE COME DATE NAME WHEN

- 상단에 차량 사진을 슬라이드 형식으로 표시
- 가격 아래에 구매 버튼 배치
- 차량 기본정보, 옵션, 간단한 소개 글을 차례대로 배치

01. 화면 설계 - 구매 페이지



5944 8 800 2004 AUSENVARE SENS SENS 2945 NEWAY SESS TO DESCRIPTION TO SESSION OF THE SESSION OF

0**03** 4434± **₽** 54004

한 주소정보가 발문되었음시 다시 법력 취여 주세요

01. 화면 설계 - 마이페이지



Copyright © TITTO All Rights Reserved

- 메뉴바 아래에 광고 노출
- 사용자의 사이트 문의, 접수내역 수 표시
- 선택한 탭에 맞는 정보 전환

01. 화면 설계 - 게시판



< 구성 방식>

- 메뉴바 아래에 광고 노출
- 공지사항, Q&A, 구매후기 클릭 탭 배치
- 작성된 글 검색 기능 글 리스트 아래에 배치

이용약관 TTTTTT: 156-87-00729 | TTTTTT: || 2021-TTT1-05621 | TTT TTT: | TTTTTTT TTT TTT: 1588-5577(1) | TTTT: 1588-5577(4) | TTTTT: kdv8252@naver.com Copyright @ [[[[[[]]]] All Rights Reserved

개인정보처리방점

고객지원

세요리제보 용리강경

02. DB 설계

1. 회원정보(site_member)

NO	컬럼 이름	속성	자료형	크기	NULL 여부 / 비고
1	id	아이디	VARCHAR2	20	PK
2	pwd	패스워드	VARCHAR2	30	NOT NULL
3	name	이름	VARCHAR2	50	NOT NULL
4	emailId	이메일아이디	VARCHAR2	20	NOT NULL
5	emailAddress	이메일주소	VARCHAR2	20	NOT NULL
6	phoneNum	휴대폰번호	VARCHAR2	20	NOT NULL
7	birth_y	생년	VARCHAR2	20	
8	birth_m	생월	VARCHAR2	20	
9	birth_d	생일	VARCHAR2	20	
10	gender	성별	VARCHAR2	10	
11	postcode	우편번호	VARCHAR2	10	
12	address	주소	VARCHAR2	50	
13	detailAddress	상세 주소	VARCHAR2	50	
14	marketingOk	마케팅 동의 여부	VARCHAR2	20	
15	noticeKinds	마케팅 수신 방법	VARCHAR2	20	
16	regDate	가입일	DATE		DEFAULT SYSDATE

02. DB 설계

2. 게시판 공지사항(NOTICE)

NO	컬럼 이름	속성	자료형	크기	NULL 여부 / 비고
1	bno	글 번호	NUMBER		PK
2	title	제목	VARCHAR2	100	NOT NULL
3	content	내용	VARCHAR2	2000	NOT NULL
4	id	작성자 아이디	VARCHAR2	20	NOT NULL / FK
5	regdate	작성일	DATE		DEFAULT SYSDATE

3. 게시판 Q&A (board_QnA)

NO	컬럼 이름	속성	자료형	크기	NULL 여부 / 비고
1	articleNO	글 번호	NUMBER		PK
2	parentNO	답글 번호	NUMBER		DEFAULT 0
3	title	제목	VARCHAR2	500	NOT NULL
4	content	내용	VARCHAR2	4000	
5	imageFileName	이미지 파일 이름	VARCHAR2	100	
6	writedate	작성일	DATE		DEFAULT SYSDATE
7	id	작성자 아이디	VARCHAR2	20	NOT NULL / FK

02. DB 설계

4. 게시판 후기 (POSTSCRIPTS)

NO	컬럼 이름	속성	자료형	크기	NULL 여부 / 비고
1	PSNo	글번호	NUMBER		PK
2	PSTitle	제목	VARCHAR2	100	NOT NULL
3	PSContent	내용	VARCHAR2	4000	NOT NULL
4	PSImageName	이미지 파일 이름	VARCHAR2	50	
5	writeDate	작성일	DATE		DEFAULT SYSDATE
6	hit	조회수	NUMBER		DEFAULT 0
7	ID	작성자 ID	VARCHAR2	20	NOT NULL / FK

03. 권한과 책임

고객은 계약에 의거하여 해당 프로그램에 대한 사용 권한을 가지고, **회사**는 프로그램이 정상적으로 운영되도록 유지할 책임을 가진다.

04. 특이사항

- 유지 보수에 대한 비용은 연간 3,000만원으로 최대 3년간 보장한다.
- 고객사 요청이 있을 경우 원격으로 관리를 하고 현장 파견이 필요할 경우 관리 직원을 직접 파견한다.

05. 역할 분담

공통 역할

사이트 관계도 설계, 시장 조사, 요구사항 분석, 정책 수립

김대용

화면 설계 및 구현 - 회원가입, 마이페이지

DB 설계 - 회원 정보

기능 설계 및 구현 - 로그인, 회원정보 생성, 수정, 삭제 및 기능 연결

김가령

화면 설계 및 구현 - 로그인, 메인화면

DB 설계 - 게시판 공지사항 기능 설계 및 구현 - 게시판 공지사항 입력, 수정, 삭제

김다은

화면 설계 및 구현 - 차량정보, 구매페이지 DB 설계 - 게시판 Q&A

기능 설계 및 구현 - 게시판 Q&A 입력, 수정, 삭제, 답글 신민종

화면 설계 및 구현 - 차량검색, 게시판 페이지 DB 설계 - 게시판 후기

기능 설계 및 구현 - 게시판 후기 입력, 수정, 삭제, 댓글