Hello World

싸이월드 재현 웹 프로젝트

TEAM. Core
> EunMo.Yang
> SeungWon.Chae
> JinWoo.Lee
> JungEun.Lee

HELLOWORLD
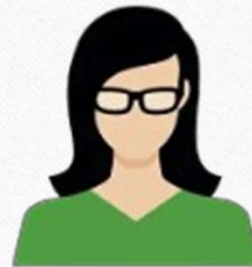
MEET THE TEAM

양은모 (Leader)

Full Stack + SQLD

- Database 설계
- 상품기획 및 일일 업무 분배
- 전체 화면 Front 개발
- 전체 MVC 검수 담당
- Github Code 및 aws DB 관리
- Kakao Map API 적용

채 승원

Back-end + SQLD

- Ajax 를 이용한 화면이동
- 일촌 On/Off Status 체크
- 전체 Mapper.xml 검수담당
- 일촌평 기능개발
- 개인정보 SHA256 암호화 구현

이정은

Full Stack

- 다이어리 Date picker 활용
- 사진첩 기능개발
- 사용자별 URI 기능개발
- 관리페이지 개발
- 공지사항 페이지 전체 개발

이진우

Back-end

- 오디오 플레이어 제작
- 게시판 Smart Editor2 활용
- 방명록 기능 개발
- 페이징 처리
- 미니룸 속 미니미 좌표처리

HELLOWORLD

Introduce Project

- **싸이월드** 재현프로젝트

- 미니홈피를 중심으로 만든 **소셜 네트워크** 서비스

- 사용자별 개성있는 미니홈피 **커스터마이징**

- 다양한 카테고리의 **아이템** 및 **공지사항** 기능 구현

코딩의 첫걸음 System.out.print("Hello world");

2000년대 전국열풍("Cyworld")

HELLOWORLD

JOURNEY

11/15 : 이진우 영입

11/16 : 채승원 영입

11/17 : 이정은 영입

11/22 : 1차 미팅 (아이디어 공모 및 팀장선발)

11/29 : 기획내용 전달 및 데이터 베이스설계

12/6 : 설계도 제작

12/8 : HELLOWORLD 상징 아이콘탄생 😊

1/12 : 전체 기능 개발완료

1/13 : 코드 정리 및 유지보수(Error Test)

1/15 : 지인(현업 개발자)들 위주로 Service Test

HELLOWORLD

Skills

FRONT

BACK

DATABASE

COLLABO TOOL

EDITOR

HELLOWORLD

Database Table

Database Table

Blue Print : 130 개

- 대분류 : 2 개

- 중분류 : 19 개

- 소분류 : 90 개

Commit : 1,104 번

Code Line : 25,000 줄

Index

로그인 전

- 회원가입 및 로그인 기능 구현

- 아이디, 비밀번호 찾기

- 메인 이미지 슬라이드
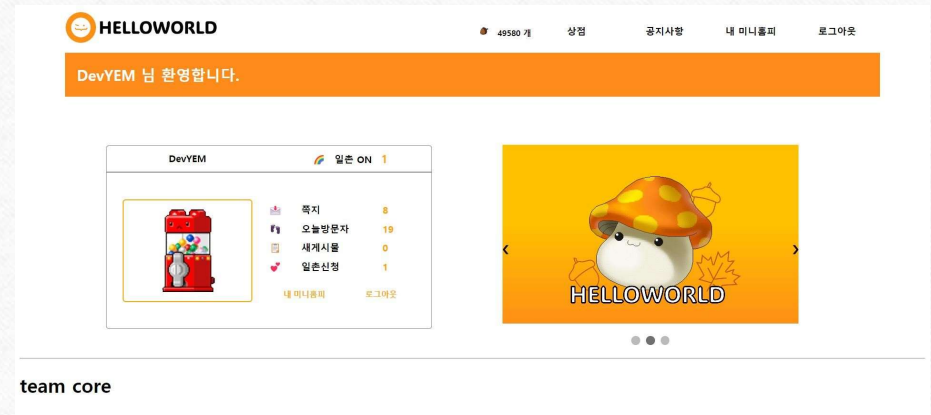
로그인 후

- 로그인한 사용자의 프로필 카드 출력

- 사용자가 보유한 도토리 개수 출력

- 내 미니홈피 및 로그아웃

Index

team core

찾아오는 길

- 카카오 Map API 적용

- 학원위치 경/위도 Maker 처리

- 도착지를 학원위치로 Default 하여

  사용자편의성제공

HELLOWORLD

Store

상품 구매

- DB 조회 후 카테고리 별 상품 리스트 출력

- 구매시 중복체크 후 보유한 아이템 DB에 추가

- 구매시 사용자가 보유한 도토리 차감

장바구니

- 세션을 활용한 장바구니 기능

- 장바구니 리스트에 추가한 아이템 일괄 구매

- 사용자 보유 아이템과의 중복 여부 확인

Store & Notice

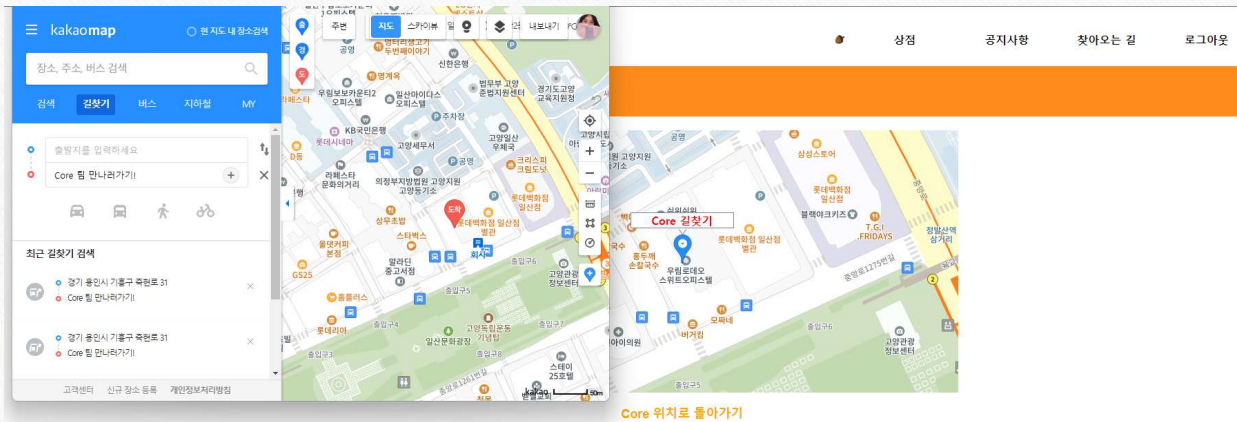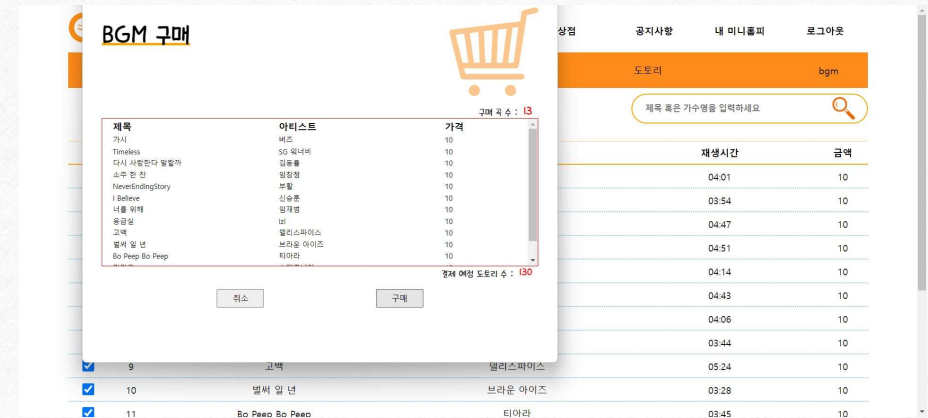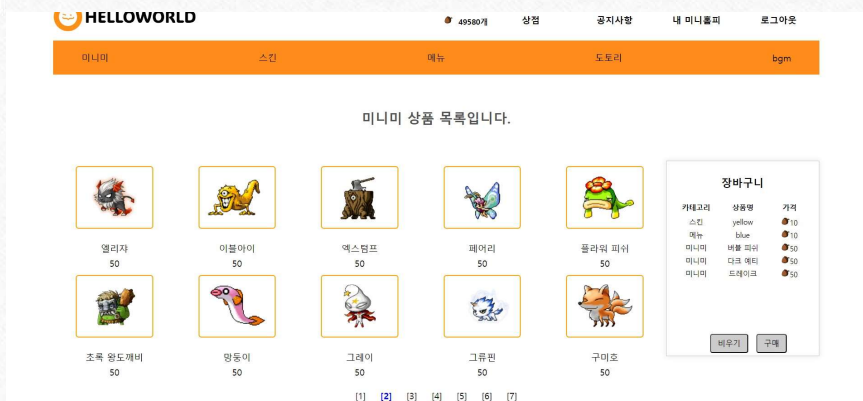## 검색 기능

- Ajax 통신을 활용하여 비동기 검색

- KeyDown 이벤트 및 SQL Like문 사용

공지사항

- 관리자 계정 여부 확인 후 CRUD 권한 부여

- 스마트 에디터 기능 활용

MiniHome

Main

- 페이지 호출시 새 창으로 로드(크기조절 제한)

- 당일 방문자 및 누적 방문자 수 카운팅

- 사용자별 데이터 조회 후 출력

- 프로필 편집 및 히스토리 조회

- 일촌평 작성 및 출력 (최근 5개)

- 파도타기를 이용한 일촌 미니홈피 방문

- 페이지 하단바을 활용한 편의 기능 제공

HELLOWORLD
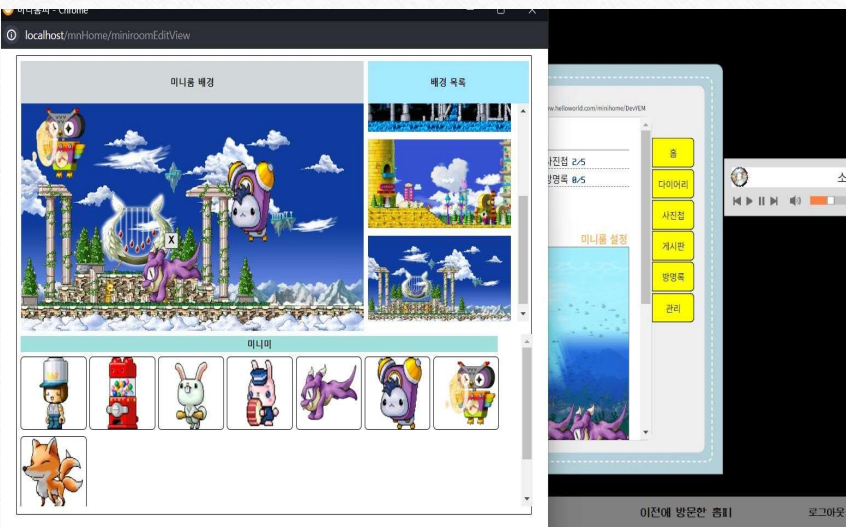
MiniHome

MiniRoom

- 미니룸 편집시 사용자가 보유한 미니미 활용

- 배경, 미니미 설정 후 좌표 저장 및 출력

- 미니룸 설정 저장시 Ajax 기술 적용

AudioPlayer

- CSS 및 JS를 활용하여 오디오 플레이어 제작

- 사용자가 설정한 플레이 리스트 음악 재생

- 다양한 플레이어 기능 제공

HELLOWORLD
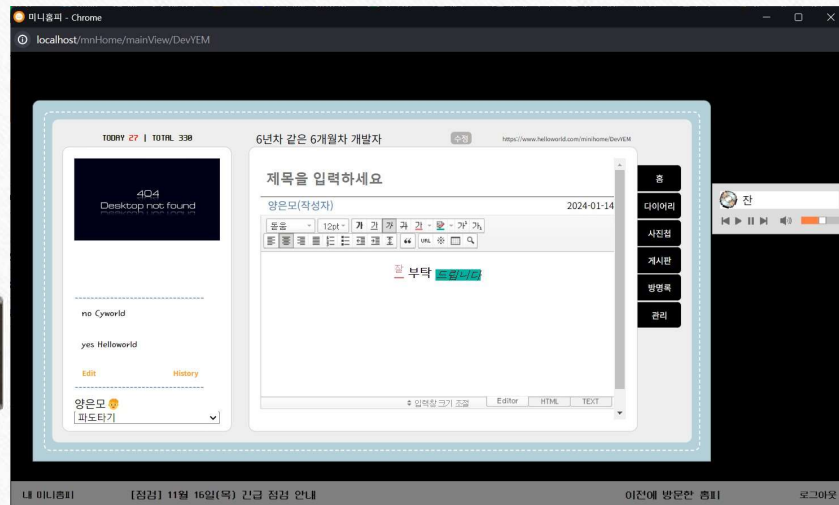
MiniHome

Board

- 스마트 에디터를 활용한 게시물 작성 기능

- 기본 CRUD 기능 및 댓글 구현
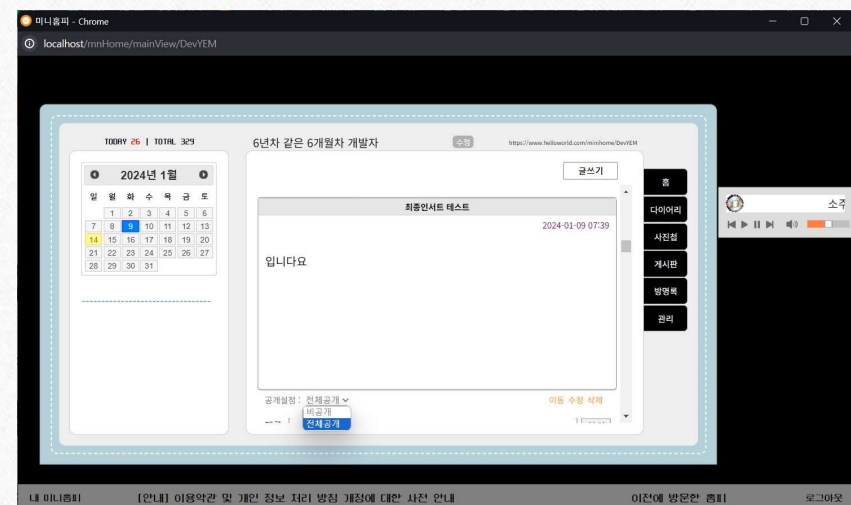
Diary

- Date-Picker UI를 활용

- 선택한 날짜에 해당하는 게시글 출력

HELLOWORLD
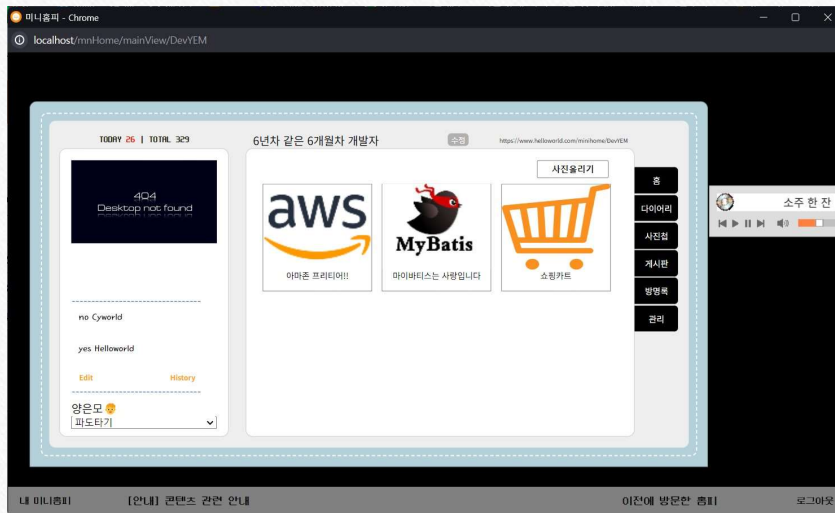
MiniHome

Album

- 게시글 썸네일제공

- 이미지 첨부시 확장자 식별
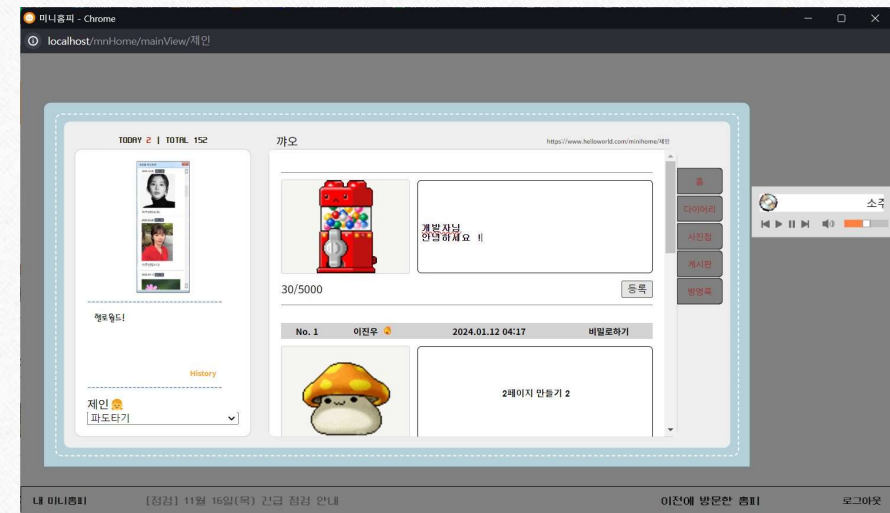
Visit

- 방문자가 설정한 대표 미니미 출력

- 방문자만 작성이 가능하도록 세션 체크

MiniHome

Profile Edit

- 보유한 미니미 조회 후 대표미니미 설정

- 개인정보 수정 및 중복 체크

BGM Edit

- 보유한 BGM 전체출력

- 선택한 BGM을 재생 목록 리스트에 추가

- 추가된 리스트를 오디오 플레이어에 적용

HELLOWORLD

MiniHome

Dotori Use & Charge

- 사용자의 도토리 충전내역을 일자 내림차순 출력

- 사용자의 도토리 사용내역을 일자 내림차순 출력

MiniHome

Menu & Skin Edit

- 보유한 메뉴 및 스킨 출력

- 선택한 색상을 전체 스타일에 적용

Friends Edit

- 전체 사용자 검색 기능

- 사용자 미니홈피 방문 및 일촌 신청 기능 제공

- 일촌 목록과 신청 및 대기 현황 확인

HELLOWORLD

Review

어려웠던 점

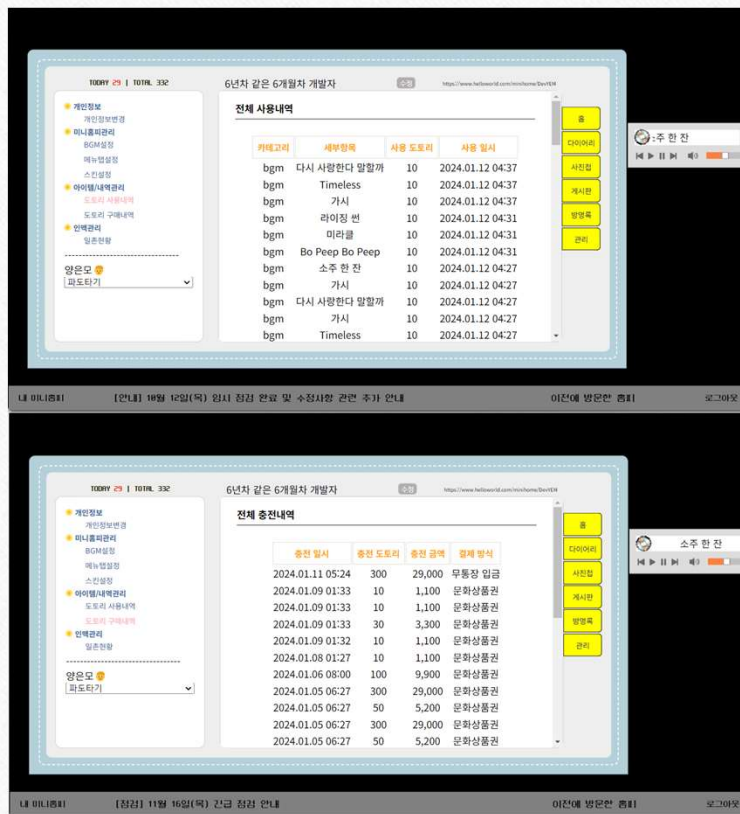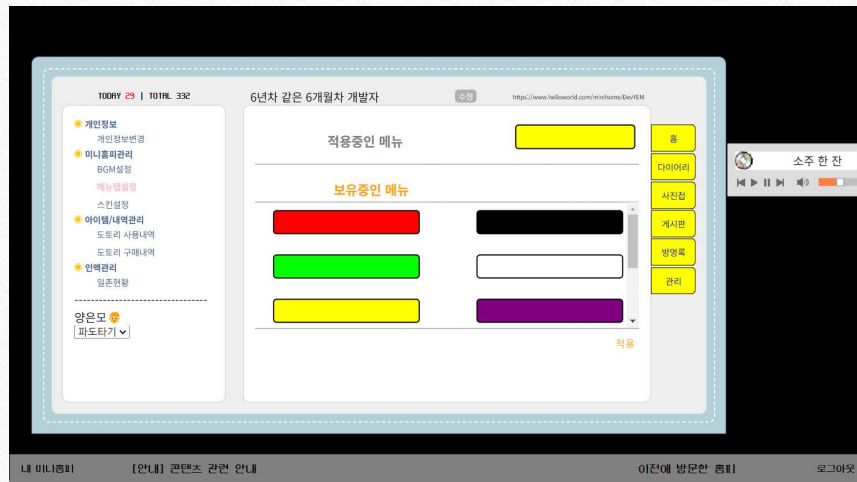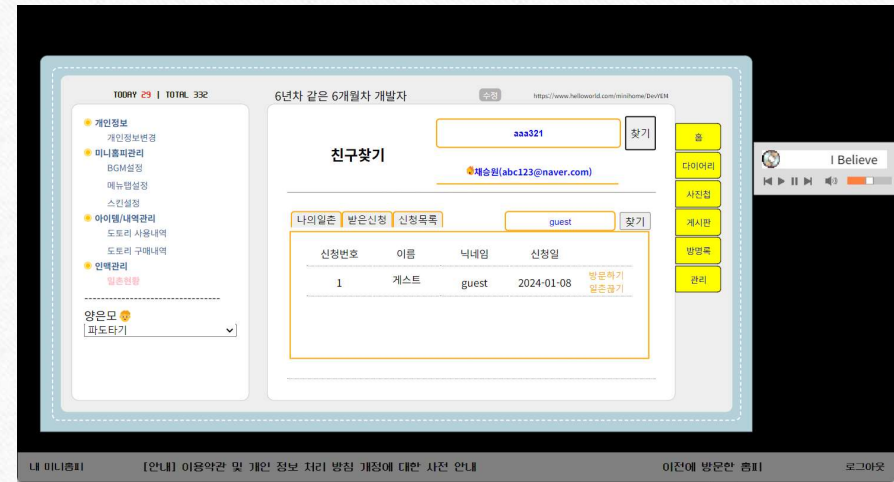- 미니홈피 내에서 Tab 이동시 재생중인 BGM 이 중단되지 않고
  JSP 를 이동시킴에 있어 Ajax/Json 을 활용하였는데,
  그때마다 발생하는 issue 에 대응하느라 힘들었습니다.

- 미니룸 설정시 Drop 한 gif 의 (x, y) 값 을 저장하고,
  Reload 시 좌표 그대로 불러오는 과정에서 어려움이 있었습니다.

아쉬웠던 점

- 기획 단계에서 프로젝트의 모든 기능을 분석하지 못한 관계
  로 개발단계에서 추가과제가지속발생하였습니다.
  전문 기획자와 함께하지 못한 부분이 아쉬웠습니다.

- 미니홈피 접속 소요시간을 단축하기 위해 여러 시도를 해보았으나
  , 미니홈피 load time 을 1000 ms 이하로 내리지 못하였습니다.
  counting 목적의 select 쿼리를 수차례 날리던 method 를

  full sacn select 쿼리로 for문 처리 하였고,
  중복된 db 조회 값을 전역변수 에 저장/초기화 하며 쿼리 전송 횟수를
  대폭 줄였음에도실패하였습니다.

HELLOWORLD

Thank you!

어제보다 더 나은 오늘,
오늘보다 너 나은 내일을 위하여