

이동훈 | 꾸준히 개선하는 개발자

About Me

Contact & Channel

- Phone : 010-3337-5838
- Email : darkblose@gmail.com
- Github : <https://darkblose.github.io>

Introduction

성장하기 위해 개선합니다.

- 모든 고민과 개선은 고객 가치를 우선시해야 한다고 생각합니다.
- Why?에 대한 답을 찾고 인사이트를 확장하기 위해 다양한 경험을 중요하게 생각합니다.

Personal Projects

PayChatBot

2023.04.16 ~ 2023.04.30

Description

- 급여 알림을 위한 챗봇입니다.

What did I do

- Excel 파일로 관리 중인 데이터를 읽어 DB에 저장
- 사용자의 요청에 맞게 저장된 데이터를 호출하여 챗봇으로 응답
- Excel 파일을 관리할 수 있는 관리자 페이지 개발

Tech Stack I've Used

Java, Spring Boot, Spring Data Jpa, MariaDB, Thymeleaf, POI

[Place Sharing Platform](#)

2022.11.16 ~ 2022.12.22 [BE: 3명, FE : 1명]

Description

- 사무공간 대여 서비스를 주제로 하는 웹 서비스입니다.

What did I do

- 서비스의 **안정성**을 위해 이용 타켓을 기준으로 3개의 Spring Boot Application으로 시스템 설계 (메인 플랫폼, 백오피스, 관리자 페이지)
- 높은 **사용자 경험**을 위해 공간 주변의 시설(식당, 카페, 지하철역, 편의점 등) 정보 제공, 마이페이지의 오버뷰를 통한 예약 현황 제공
- 공간 제공 업체 측의 관리 및 조회 **효율성**을 위해 선택하는 기간별 예약 현황과 수익금 조회 기능 추가
- Spring Cache를 활용한 캐싱 처리로 API **응답 속도 2,000% 향상**

Tech Stack I've Used

Java, Spring Boot, Spring Data Jpa, QueryDsl, Spring Cache, Caffeine Cache, MariaDB, Thymeleaf, Junit 5

Semi - Office Sharing Platform

2022.10.21 ~ 2022.11.11 [BE: 3명, FE : 1명]

Description

- 사무공간 대여 서비스를 주제로 하는 웹 서비스입니다.

What did I do

- 서비스의 **안정성**을 위해 이용 타켓을 기준으로 3개의 Spring Boot Application으로 시스템 설계 (메인 플랫폼, 백오피스, 관리자 페이지)

Tech Stack I've Used

Java, Spring Boot, MyBatis, MariaDB, Thymeleaf, Junit 5

Semi - Social Activity

2022.09.20 ~ 2022.10.03 [BE: 3명, FE : 1명]

Description

- 액티비티 모임 서비스를 주제로 하는 웹 서비스입니다.

What did I do

- 검색 서비스 제공을 위해 170 lines에 걸쳐 동적쿼리 작성
- 사용자 경험의 상승으로 이어질 것을 기대

Tech Stack I've Used

Java, JDBC, MariaDB, JSP

머신러닝을 활용한 동물사전

2020.07.01 ~ 2020.12.14

Description

- 머신러닝을 활용하여 강아지 품종을 구별하는 안드로이드 App입니다.

What did I do

- 이미지 검색을 위한 머신러닝 모델 설계, 개발, 학습
- 학습한 머신러닝 모델을 안드로이드 App으로 개발

Tech Stack I've Used

Java (Android), Python (ML), Tensorflow

Sports Center MemberShip Sharing

2019.11.06 ~ 2019.12.18 [4명]

Description

- 하나의 멤버십으로 여러 스포츠센터를 이용할 수 있는 통합 멤버십 서비스입니다.

What did I do

- 회원가입, 로그인, 회원 정보 조회 등 회원 서비스 개발
- DB 설계

Tech Stack I've Used

PHP, Oracle

PACMAN

2019.11.01 ~ 2019.12.09 [2명]

Description

- OSS로 개발된 팩맨 게임의 수정 및 기능 추가한 프로젝트입니다.

What did I do

- 코드 분석
- 2인 플레이 기능 추가, 맵 확장, 고스트(몹) 추가

Tech Stack I've Used

C, Linux, AWS-EC2

Personal Experience

Spring Camp 2023 참여

- 2023.04.22
- 한국 스프링 사용자 모임에서 주최한 Spring Camp 2023 참여
- 다양한 활용, 경험을 주제로 하는 세미나를 통해 인사이트 확장
- 레거시 시스템을 다양한 기술을 활용하여 'Rewriting'하는 Strangle Architecture, TDD 등 개념 및 기술의 좋은 이유를 알게 됨
- 개발의 외부적인 만족과 내부적인 만족이 고객 경험 상승에 기여할 수 있음을 깨닫게 되었음

DEVVIEW 2023 참여

- 2023.02.28
- 네이버 주관의 세미나 참여
- 네이버에서 개발 중인 소프트웨어, 기술과 적용, 변화를 대응하는 방법, 새로운 툴 등에 대한 지식 습득

Kotlin & Spring 네트워킹 밋업 참여

- 2023.02.18
- 원티드와 인프런에서 주관한 네트워킹 밋업 참여
- Java 대비 Kotlin의 장단점, 러닝커브 등과 Spring과의 활용
- 현업에서 활용 중인 방법 등에 대한 토론

Place Sharing Platform 개선

- 2023.01.19 ~ 현재
- DB 커넥션의 **안정성**을 위해 DB 서버를 Oracle Cloud로 이전
- Server **성능 향상**을 위해 백엔드 서버를 Oracle Cloud로 이전 (PEEK TPS 4000% 증가)
- 유지보수성 향상을 위해 스크립트 디자인 패턴에서 모델 도메인 패턴으로 리팩토링 진행 중

알고리즘 스터디

- 2023.01.05 ~ 현재
- 다양한 알고리즘에 대한 **학습**을 목표
- 2 ~ 10 problems / 1 week

Spring 스터디

- 2022.10.05 ~ 현재
- Spring, Spring Boot, JPA, QueryDsl의 원리에 대한 **이해 및 활용**을 목표
- Spring, Spring Boot, JPA, QueryDsl을 이해하고 활용하는 백엔드 개발자로서의 **기초 역량 증진**에 큰 기여

Skills

Back-End

- Java
- Spring, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Cache
- JPA, QueryDsl
- Thymeleaf
- JUnit5
- Maven, Gradle
- IntelliJ, DataGrip
- Git

Collaboration

- Slack
- Discord

Education

골프존 테크 아카데미 1기 (2022.07.25 ~ 2022.12.29)

홍익대학교 컴퓨터정보통신공학과 (2015.03.02 ~ 2022.02.22)