

| 이상진  Backend Engineer | 가로선  ✉️ [silkair1234@gmail.com](mailto:silkair1234@gmail.com)  📞 010-6820-8113  🌐 <https://github.com/silkair>  🌐 [https://silkair001.tistory.com](https://silkair001.tistory.com/) |
| --- | --- |
| **ㅡ** SUMMARY | 가로선   * End -to-End 프로젝트를 통해 기부터 배포까지의 전체 개발 과정을 경험하여 프로세스를 이해하고 협업합니다. * Docker를 이용하여 컨테이너를 빌드하고, AWS EC2를 이용하여 클라우드 서버를 배포할 수 있습니다. * 주도적으로 문제를 파악하고 해결하며, 적극적으로 팀원들과 피드백을 주고 받습니다. |
| **ㅡ** Tech Stack | 가로선  **Backend**  Django, Spring Boot  **Database**  MySQL, Redis  **DevOps**  AWS, Docker, Promethus, Grafana |
| **ㅡ** EXPERIENCE | 가로선 Techeer Picture / Backend, DevOps2024.06 - 2024.08 사용자가 원하는 광고를 이미지, 배너, 동영상의 형태로 자동으로 생성한 후, 광고를 진행 할 플렛폼에 맞추어 활용 가능한 형태로 출력해주는 서비스  **사용 기술**  Django, MySQL, Nginx, Gunicorn, Celery, RabbitMQ, Redis, AWS, Docker, Prometheus, Grafana, Cadvisor, ELK, Swagger  **기여 내용**  AWS S3 클라우드 저장소를 연동하여 서비스에서 생성된 미디어 자산을 안전하게 저장하고 관리할 수 있도록 하여 효율적이고 확장 가능한 데이터 관리 환경을 구축하였습니다.  Celery, RabbitMQ, Redis를 사용한 비동기 처리를 구현하여 대규모 미디어 생성 작업을 효율적으로 처리하고 시스템 전체 성능을 향상시켰습니다.  AWS EC2 서버를 이용해 배포하여 배포 파이프라인을 최적화하고 다양한 플랫폼에서 서비스에 안정적이고 확장 가능하게 접근할 수 있도록 하였습니다.  가로선 BookMile / Backend, DevOps2024.09 - 2025.02 도서를 지정하고 어떤 목표를 가지고 어떻게 읽어 나갈지 설정하여 혼자 또는 그룹과 함께 독서 스터디를 진행하고 블로그의 형식으로 자신의 생각이나 배운점을 기록, 공유하는 독서 성취도 기록 서비스  **사용 기술**  SpringBoot, Redis, AWS, Docker, Prometheus, Grafana, Cadvisor, ELK, Swagger  **기여 내용**  알라딘 API와 서비스를 연동하여 사용자가 도서 목록을 조회, 저장 할 수 있게 하고 선택한 도서로 그룹을 생성할 수 있게 하였습니다.  Redis 를 사용하여 도서 정보에 접근하는 속도를 개선하였습니다. (약 두배의 성능 향상 - 100ms -> 50ms)  DB의 조인 관계와 저장 방식을 조율하며 너무 많은 양의 도서 정보가 저장되는 것을 방지하고 효율적인 서비스를 설계하였습니다. |
| **ㅡ** ACTIVITY | 가로선 [Techeer] 실리콘밸리 SW 개발자 커리어 그룹 멤버2024.08 -실리콘밸리 SW Summer BootCamp2024.06 - 2024.08Techeer IDEATHON 20242024.05.31 - 2024.06.01Techeer Partners2024.09 - 2024.12프로그래머스 데브코스 백앤드 과정 수료 예정2025.03 - 2025.08(예정) |