

주식회사 제이비티, 서울특별시 강남구 논현로 28길 24(도곡동, 세양빌딩) 6층, 06302
http://www.enjoybt.co.kr, Tel) 1544-8029

1. JBT – NEWS

ISDM Project 현황

이번 호의 내용

- 1 [JBT - NEWS](#)
- 2 [JBT TECHNOLOGY.](#)
- 3 [JBT 人 에게 듣다](#)
- 4 [JBT Notice](#)

사업주체

소방청

총 사업비

41.81억
1차 : 6.81억
2차 : 20억
3차 : 15억

2020년도 소방대응력 향상을 위한 연구개발사업 (2020년 5월 ~ 2022년 12월_총 32개월)

ISDM (작성자 : 구자섭 부장)

JBT가 주관연구기관으로 참여하는 소방청 「화재·인명 안전 중심 특정소방대상물 소방시설 평가플랫폼 개발」 과제의 연구수행기관으로 최종 선정되었습니다. 본 과제는 소방시설의 설계-시공-감리단계에서의 적정성을 평가하고 관리실태 데이터의 확보·평가·갱신을 제안할 수 있는 통합 플랫폼을 개발하고 특정소방대상물 화재 발생 시 인명안전 요소가 해당 공간의 이용특성을 반영하여 관리될 수 있도록 「한국형 통합 인명안전코드」를 개발하는 것을 최종목표로 향후 3년간 진행됩니다. 본 과제에 참여기관으로 참여하는 사단법인 도시생명네트워크에서는 한국형 통합 인명안전코드를 개발하고, 호서대학교에서는 한국형 인명 안전피난모델 개발 및 검증을 진행할 예정입니다. 본 과제를 통해 개발 성과를 통해 소방예방행정 효율성·효과성 증대를 통해 업무부담 경감 및 화재방호 관리역량 강화가 이루어질 것으로 기대됩니다.

2. JBT Technology

> **DSPD** (작성자 : 김진우 대리)

✓ 2020년 꼭 알아야 할 기술 트렌드

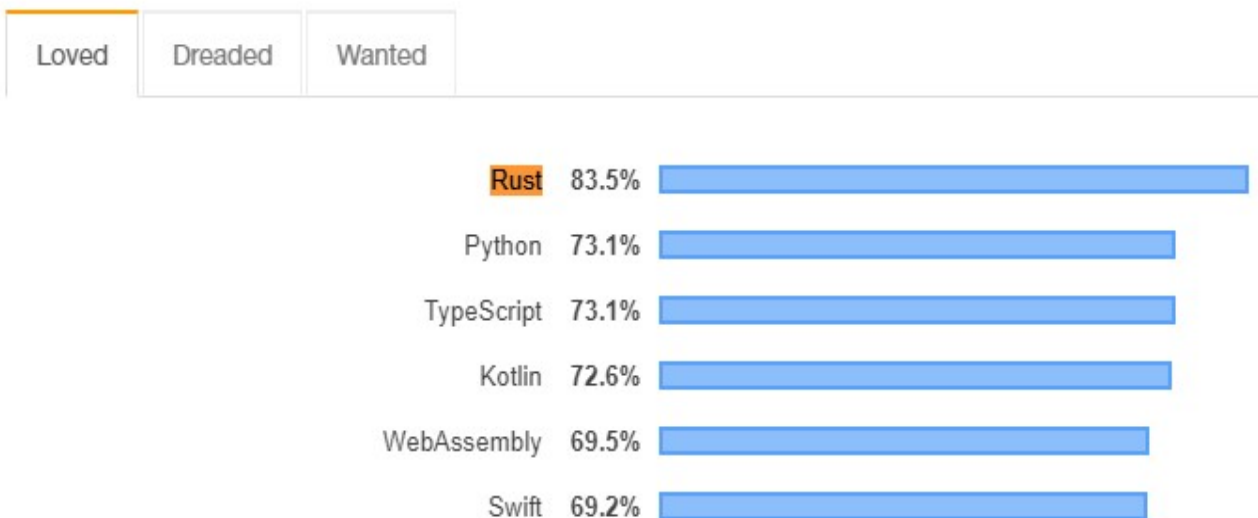
1) Rust



Rust는 모질라 재단에서 개발한 프로그래밍 언어입니다. C, C++, Go, D와 같은 컴파일 기반의 언어이자 시스템 프로그래밍 언어입니다. C/C++와 동등한 수준의 성능을 유지하면서 더 뛰어난 메모리 안정성을 목표로 하고 있습니다.

전체적으로 Rust의 사용률은 미진한 편입니다. 기존의 기업은 여전히 시스템 프로그래밍에 C/C++만을 사용하고 있습니다. 다만 2016년부터 지금까지 Stackoverflow의 조사에서 파이썬, Go 등을 제치고 "한 해 동안 개발자들에게 가장 사랑받는 언어" 1위를 차지했다는 점이나 구글 트렌드 등 각종 순위에서 좋은 순위를 기록하고 있다는 점 등을 고려하면 Rust의 장래는 밝다고 볼 수 있습니다.

Most Loved, Dreaded, and Wanted Languages



2. JBT Technology

➤ **DSPD** (작성자 : 김진우 대리)

✓ **2020년 꼭 알아야 할 기술 트렌드**

2) Progressive Web Apps

Progressive Web Apps(이하 PWA)는 나온 지 몇 년이 지났지만, 2020년에도 여전히 웹 개발에서 가장 인기 있는 트렌드 중 하나입니다. PWA란 웹의 장점과 앱의 장점을 결합한 환경입니다. 앱과 같이 설치가 필요 없고, 느린 네트워크에서도 빠르게 로드됩니다. 구글에서 최근 공개한 자료에 따르면, 사용자 중 53%는 로딩 시간 3초 이상 걸리는 사이트는 바로 떠나버린다고 합니다. PWA를 사용하면 이를 극복할 수 있고, 시간과 비용을 절감할 수 있다는 것을 경험할 것입니다.

3) GraphQL

GraphQL은 SQL과 마찬가지로 쿼리 언어입니다. 하지만 언어적 구조, 쓰이는 방식은 매우 큽니다. 기존의 웹 혹은 앱의 API를 구현할 때 통상적으로 REST API가 사용됩니다. 기존에는 새로운 기능이 필요할 때마다 새로운 API를 만들었어야 합니다. REST API는 URL, METHOD 등을 조합하기 때문에 수많은 Endpoint가 존재합니다. GraphQL은 단 하나의 Endpoint만 존재합니다. 사용자가 필요한 정보를 쿼리로 만들어서 서버에 전달해 주면, 서버에서 알아서 프로세싱하여 주어진 규격대로 데이터를 전송해줍니다. 이 GraphQL 기술은 특정 언어에 제한되지 않고, 프로토콜에 제한되어 있지 않아서, 다양한 환경에서 사용 가능하고, 부담 없이 적용할 수 있습니다.

3. JBT 人 에게 듣다.



부서명 : 개발본부

이름 : 어혜수

입사일 : 2020-04-22

경력직 신입사원 어혜수 자기소개

Q1) 소속과 간단한 자기소개

A1) 안녕하세요. 개발본부팀 경력직으로 4월에 입사한 '어혜수라고 합니다.

Q2) 졸업하고 (주)제이비티에 취업하기까지 어느 정도의 기간이 있었고 어떤 활동을 했나요?

A2) 웹개발자가 되기 위해 교육기관에서 6개월간의 수료과정을 마친 후 2013년도부터 웹 관련 개발 일을 시작하였고 축산 과학원, 우체국시설관리단, 신한카드, 삼성카드, 공공기관 사이트 유지보수, 쇼핑몰 개발 및 유지보수, FTA 무역 관련 서비스 개발 등 다양한 사이트 및 프로젝트를 수행한 뒤 제이비티에 오게 되었습니다.

Q3) 간단한 앞으로의 포부

A3) 꾸준한 자기개발로 역량을 키워서 좋은 개발자로 성장할 수 있도록 하겠습니다.

3. JBT 人 에게 듣다.



부서명 : 개발본부

이름 : 옥종광

입사일 : 2020-05-12

신입사원 옥종광 자기소개

Q1) 소속과 간단한 자기소개

A1) 안녕하세요 5월달에 부터 JBT에 다니게 된 개발본부 신입 '옥종광'이라고 합니다. 취미는 게임하는것을 좋아하고 영화나 드라마 보는 것도 좋아합니다..

Q2) 졸업하고 (주)제이비티에 취업하기까지 어느 정도의 기간이 있었고 어떤 활동을 했나요?

A2) 졸업하고서 몇 달정도는 알바를 하면서 여행도 다니고 친구들과 어울렸습니다. 그러다 7월 말에 국비지원으로 자바 응용소프트웨어 학원을 올해 4월 초까지 다니다가 회사에 입사하게 되었습니다.

Q3) (주)제이비티 지원 동기

A3) 회사를 알아보던 중 집에서 거리도 멀지 않고, JBT 홈페이지를 통해 살펴보면서 쉽게 접하기 힘든 다양한 기능들이 있다고 생각했습니다. 이러한 기능들을 좀 더 배워보고 싶고 호기심이 생겨서 지원하게 되었습니다.

Q4) 간단한 앞으로의 포부

A4) 웹개발에 대한 걸 학원에서만 대부분 배웠다 보니 그 과정과 방법이 틀에 박혀있다고 느끼고 있습니다. 모르는것이 있으면 더 알아보고 질문을 하면서, 좀 더 효율적이고 실무에 능숙한 개발자가 되도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

4. JBT Notice

경영지원팀에서 알립니다.

중소기업 복지 플랫폼

저희 제이비티에서는 올해부터
중소벤처기업부에서 운영하는
복지플랫폼을 사용합니다.

<https://welfare.korcham.net>

해당 홈페이지에 방문하셔서 제이비티
직원 분들 모두 다양한 복지혜택을
누리시기 바랍니다.

또한, 회사에서 지급하는 복리비의
사용이 가능합니다.

그룹웨어 - 개인문서함 - 개인복리비

들어가셔서 지출결의 등록과 같은
방식으로 영수증과 함께 첨부하여
주시기 바랍니다.

사용금액은 1회당 10만 원을 초과할 수
없으며, 관리부 결재를 받은 후 익월
경비지급일에 함께 지급될 예정입니다.

건강검진관련

올해 변경된 건강검진의 경우 사내
복리후생규정집에 따라 회사에서 지급될
예정입니다.

아래 내용을 참고하시고, 문의사항이
있으신 경우 경영지원팀으로 연락
바랍니다.

✓ 대상

JBT소속 1년 이상 근무자를 대상으로
하며 본인 및 배우자에 한함

✓ 실시일

주민등록번호 출생년도 끝자리가 홀수인
사원은 홀수연도에, 짝수인 사원은
짝수연도에 실시

✓ 금액한도

본인과 배우자 사용 합계 금액
₩ 500,000 한도

✓ 절차

건강검진을 받으려는 사원은 사전에
구두로 관리부에 알리도록 하며,
건강검진 후 '사내복리비신청서' 및
검진내역, 영수증 등을 관리부에
제출하여 결재 승인

4. JBT Notice

이달의 캠페인

2020년 안전하고 건강한 여름 보내기

올 여름은 평년보다 무덥고 폭염과 열 대야를 겪는 날이 많을 것으로 예상된다고 합니다.

폭염 대비 건강수칙을 참고하여, 제이비티 임직원분들 모두 안전하고 건강하게 여름을 보내시기 바랍니다!

폭염대비 건강수칙

- ✓ 물 자주 마시기
갈증을 느끼지 않아도 규칙적으로 물 자주 마시며 수분 보충하기
- ✓ 시원하게 지내기
시원한 물로 목욕 또는 샤워하기
외출 시 햇볕 차단하기
- ✓ 더운 시간대에는 휴식하기
가장 더운 낮 시간대(12시-17시)에는 야외 활동을 가급적 피하기

식중독을 예방하는 방법

- ✓ 식재료는 깨끗이 씻어서 바로 조리하거나 냉장 보관하기
- ✓ 음식은 완전히 익혀 먹고, 고기는 중심부까지 익도록 1분 이상 가열하기
- ✓ 조리 및 식사하기 전, 30초 이상 손 씻기
- ✓ 생고기와 조리된 음식은 냉장 보관하기
- ✓ 조리기구 사용 후 세척, 열탕 처리하여 2차 오염 방지하기



[주식회사 제이비티]
서울특별시 강남구 논현로28길 24
(도곡동, 세양빌딩) 6층

우편번호
06302

전화: 1544-8029

팩스: 070-7500-2279

전자 메일: yejin@ejbt.co.kr