

Abara One More

June.20.2023

Ash-Hun



Agenda

☞ 신입 백엔드 개발자 업무역량

☞ WEB

☞ DB

☞ WAS

☞ Communication

신입 BE 개발자 업무역량?

👉 WEB (HTTP)

👉 WAS (Spring Framework)

👉 DB (RDBMS)

👉 Communication (Attitude)

신입 BE 개발자 업무역량?

✦ WEB (HTTP)

☞ 전형적인 게시판은 최대 3일 이내에 개발을 완료! (즉, 2일 이내)

☞ No 힌트, No 서칭, Only 실력!

☞ CRUD API개발 및 테스트를 위한 간단한 FE작업은 직접수행!

☞ 웹 서비스의 전반적 흐름에 대한 이해!

(Web의 흐름, DNS, URL, URI, RESTful API)

(인프런 “그림 한 장으로 외워서 끝내는 웹 서비스 구조 기본이론 : 무료)

신입 BE 개발자 업무역량?

✦ WEB (HTTP)

LINK ▼

<https://www.inflearn.com/course/%EB%84%A4%ED%8A%B8%EC%9B%8C%ED%81%AC-%ED%95%B5%EC%8B%AC%EC%9D%B4%EB%A1%A0-%EA%B8%B0%EC%B4%88#curriculum>

The screenshot shows the Inflearn website interface. At the top, there's a navigation bar with links for '강의' (Lecture), '로드맵' (Roadmap), '멘토링' (Mentoring), '커뮤니티' (Community), and '인프런' (Inflearn). A search bar and '로그인' (Login) / '회원가입' (Sign Up) buttons are on the right. The main content area features a course card for 'TCP/IP Network Essentials for beginners'. The card has a blue background with a globe graphic and text: 'TCP/IP Network Essentials for beginners'. Below the title, it says '13개 무료 보기' (13 free views). To the right of the card, there's a 'BEST' badge, the category '보안 · 네트워크 > 네트워크' (Security · Network > Network), the title '외워서 끝내는 네트워크 핵심이론 - 기초' (Memorize and finish Network Core Theory - Basic), a 5.0 rating from 109 reviews and 2757 students, and the instructor '네티넬한 개발자' (Nettelle Developer). Below the course card, there's a section titled '강의소개' (Lecture Introduction) with a sub-header '입문자를 위해 준비한 [개발 · 프로그래밍, 네트워크] 강의입니다.' (Lecture prepared for beginners [Development · Programming, Network]). The description states: 'TCP/IP에서 HTTP까지! 네트워크에 대한 기본 이론이 부족한 분들이 '외워서'라도 전공 이론을 이해하고자 희망하는 분들을 위해 준비한 강의입니다. 할 수 있습니다!' (From TCP/IP to HTTP! This lecture is prepared for those who lack basic theory on networks and want to understand professional theory even if they have to memorize it. You can do it!). Below this, there's a list of topics: '이런 걸 배워요!' (Learn these things!) followed by: 'OSI 7 layer를 외우지 않아도 되는 이유' (Reasons you don't have to memorize the OSI 7 layers), 'TCP/IP 네트워크 구조' (TCP/IP Network Structure), '인터넷에 대한 기본 이해' (Basic understanding of the Internet), '웹 서비스 시스템의 작동원리' (Operating principle of web service system), and '네트워크의 역할' (Role of the network). On the right side of the page, there's a '케이티' (KTI) badge, a 'CS 전공자식 깜빡 할인 중(D-1)' (CS major's blink discount in progress (D-1)) banner, a '20% 61,600원' (20% 61,600 won) discount, a '수강신청 하기' (Apply for the course) button, a '바구니에 담기' (Add to cart) button, and a '문의하기' (Ask a question) button with a chat icon.

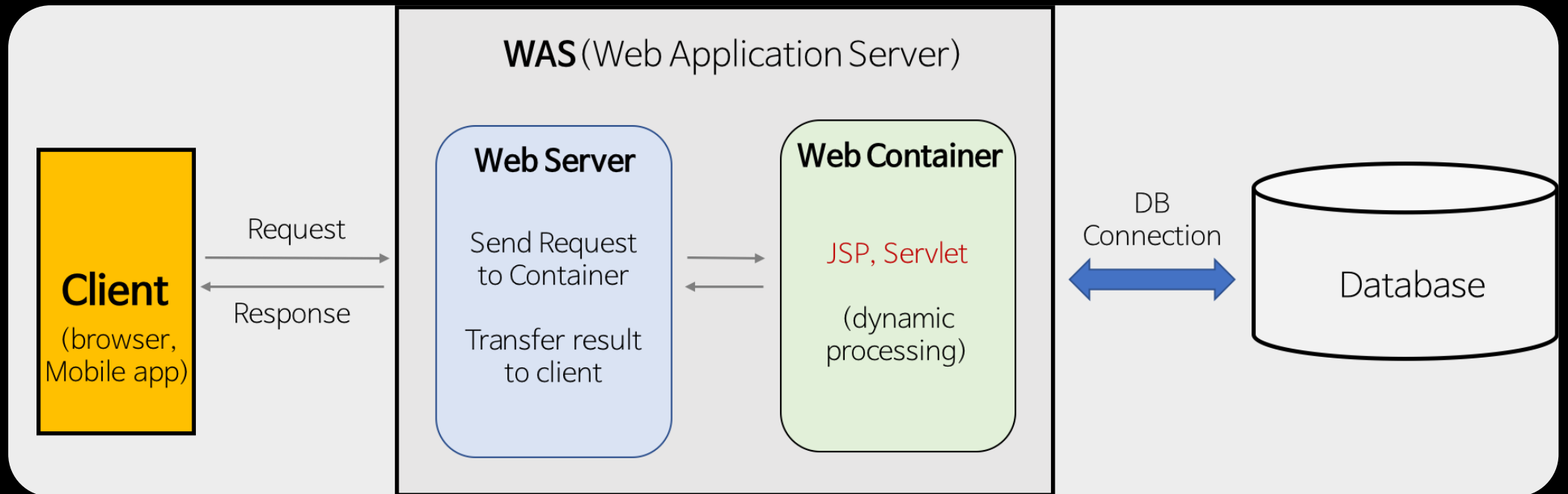
신입 BE 개발자 업무역량?

✦ DB (RDBMS)

- ☞ 쿼리 작성능력은 기본!
- ☞ DB 테이블간 관계와 집합에 대한 개념
- ☞ Join문과 SubQuery, StaticQuery 작성 시 결과에 대한 예상
- ☞ Query 작성 시 성능 관점에 대해 생각하기 (즉, 성능저하가 최대한 없게)
- ☞ 단기간 Query 사용 연습 및 목표설정이 필요하다면 'SQLD, SQLP' 자격증 도전도 추천!

신입 BE 개발자 업무역량?

✦ WAS (Spring Framework)



신입 BE 개발자 업무역량?

✦ WAS (Spring Framework, Node.js)

☞ Web Server와 Web Application Servlet의 차이

☞ Framework는 도구, 무엇을 사용하냐에 따라 장단점을 파악하자.

☞ 도구의 사용법을 익히는 것도 좋지만, 실제로 써봐야 감이 온다.

신입 BE 개발자 업무역량?

✦ Communication (Attitude)

☞ 디버깅 기술에 대한 이해 (도구 사용방법 및 덤프 메시지 분석)

☞ 타인이 작성한 코드를 분석하는 능력

☞ 질문도 능력, 최대한 **잘** 물어보자!! (정확하고 명료하게 누구나 이해할 수 있게 내용을 정리해서 물어보자)

☞ 내가 모르는 부분을 상급자가 파악해서 친절하게 와서 일일이 알려주는 것은 실무에 존재하지 않는다.

이것이 바로 판타지!! 창피함..? 내 무식이 탄로남..? 걱정됨...? 다 버려야 할 태도!

☞ **본질**을 파악해야 한다. (이론과 개념, 응용과 활용, 방법론과 사용하는 도구)

☞ **절실함**을 가지자!

Q & A

The Last Session

Ash-Hun

