**Naver cloud platform 도 쓸만하니까 써보고 얘기해달라.**

**Session 1 '** 김득중  
- 쇼핑검색 Java/JSP에서 Node.js/React 전환기

* 모바일만 전환 (pc말고)
* API도 제공합니다.
* 왜 전환 했나?

JSP가 너무 불편했다. -> ES6문법배우기, React 배우기, Typescript배우기 시작

* 클라이언트, 서버사이트, 공통로직은 어디에 위치해야하는가?
* 컴포넌트는 어떻게 분리할까? 누가 어떤 부분을 개발할지?
* Redux Store설계 -> 수도코드부터 작성 시작 -> 개발 시작
* 개발을 열심히 했는데? 성능이 왜이럼?

(서버사이드) 주범은 XML 파서!

* EASYSAX 를 사용한 파서
* 그래도 느리다. 서버에서 클라이언트에 내려지는 데이터 사이즈가 기존보다 3~4배
* 불필요한 리렌더 방지 (= 불필요한 데이터를 connect하고 있진 않은지?)
* 그렇게 개발을 하나 싶었는데?
* 그런데 모니터링은?
* PM2 프로세스 알람이 왜이렇게 많이 오지?? 오류 로그가 워낙 많아 전송이 실패하면 프로세스가 죽음!! -> 비동기 exception handling
* **꿀팁!**
* 민감한 코드가 client번들에 들어가지 않도록!
* 민감한 데이터가 store에 들어가지 않도록!
* 가능한 store의 크기를 줄이자.
* SSR시 BFF call은 header를 건네줘야한다.
* gzip으로 요청하자
* keep-alive 활성화(특히 bff self-call)
* koa는 무조건 쿼리 파라미터를 string으로 sjarwns다.

**Session 2 '** 이병승  
- 브라우저 날개를 달자

NetWork 관련 개발자가 고민해야하는것들

* CDN , Http Protocol /1.1 vs 2.0 / request header directive / cookie

server 관련 개발자가 고민해야하는것들

* Cache, logic, asynchronous(Process, Thread) , Non-blocking

Database 관련 개발자가 고민해야하는것들

* Batch , SQL Tuning

Browser 관련 개발자가 고민해야하는 것들

* 비동기, 논블로킹, 네트워크, resource: images&javascript, connection count , resource

첫 화면에 얼마나 빨리 보이느냐가 중요!

**Session 3 '** 안정민  
- UI 모듈화로 워라밸 지키기

쇼핑윈도와 스마트스토어를 리액트로 전환하면서 하나의 패키지에서 사용하기로함.

HOC(Higher order component)활용 : 코드 재사용패턴

Custom hooks 을 활용한다.

Wrapper coponent를 활용한다.

**Storybook ui 모듈 책자 (스토리북)**

시각적 요소 확인가능

모듈의 props를 직접 변경하여 ui를 확인할 수 있음

협업시 커뮤니케이션 비용 줄일 수 있음.

모듈화도 중요 ! 모듈화 관리도 중요!

**Session 4 '** 최효석  
- React Hooks 마법. 그리고 깔끔한 사용기

왜 ! Functional component에서 state, lifecylcle feature 사용?

Class component보다 functional component가 간결해서!

클래스는 1. stateful logic재활용이 어렵다.

2. 라이프사이클 메소드 작성이 어렵다.

3. javascript class가 어렵다.

함수형은 1. stateful logic재활용이 쉽다.

2. 라이프사이클 메소드 작성이 쉽다.

3. javascript class 사용 안함.

리액트에서 useContext 기능 좋다.

하지만, 무조건 functional이 좋은건 아니다.

1. Hooks 실행순서는 모든 render에서 동일해야함.(동일하지 않으면 runtime 잘못 작동)
2. useEffect 잘사용하기

\*\* eslint설정 react-hooks/rules-of-hooks

**Session 5 '** 배근배  
- block()은 신중하게

프론트와 백은 뗄레야 뗄 수 없다.

BFF pattern & Spring Framework 5.0

Reactive 개념을 알아야함.

Spring MVC

Spring WebFlux (리액티브 코드)

**Session 6 '** 최승호  
- IaC를 어쭙잖게 맛본 썰?! Ctrl + c/v vs Ansible

Config + Deployment

Provisioning 사용자의 요구에 따라 제공

Ansible -> agentless 이다.

Idempotent : 역등성 을 보장해주지만, shell,command만 보장안됨

**Session 7 '** 정형식  
- k8s위에 Node.js 앱 하나를 올리면서 고민한 것들