# 3.24 스터디 내용

* js 강의 (1시간 40분) 기초 듣고 토의
  + java 랑 다른 내용 위주로 정리
  + alert, console.log, prompt 등 정리
  + let 을 써서 변수 선언
  + undefined, null 차이 정리
  + 배열 기본함수 unshift/shift, push/pop, length정리
  + 딕셔너리 형태로 배열 사용가능
  + Arrow function 사용법 익힘(react에서 많이쓴다고 함)
  + ==과 === 차이 정리
  + ““, `` 차이 정리
* React 강의(2시간 30분) 듣고 토의
  + Functional component 를 작성해서 사용(기존 html과 다른점)
  + node.modules는 크기가 커서 깃에 올리지 않고 package.json 으로 필요한 라이브러리 형식만 지정해서 다른 개발자가 설치해서 사용할 수 있도록 한다.
  + src 폴더에서 js파일로 작성한다
  + App.js 에다 작성해둔 컴포넌트를 넣어서 화면에 띄우는 형식이다.
  + inline style 작성시 객체로 작성해야 해서 중괄호로 표시한다(기존 html과 다른 부분)
  + JSX는 하나의 태그만 받을 수 있어 리턴문의 태그들을 div 태그로 묶어줘야 한다.
  + css파일을 작성시 문법은 동일하나 각 module에 적용되게 하려면 컴포넌트이름.module.css 로 파일을 만들고 import 할 때도 import styles from ./ …/컴포넌트이름.module.css” 로 작성한다
  + State, props 를 이용해서 화면에 나오는 값들을 조정하는 식으로 진행한다
  + State는 컴포넌트가 가지고 있는 속성값, props 는 객체인자를 받은 후 react element를 반환하는 역할. props를 통해 State를 함수 인자로 전달 가능
  + useState() 는 두가지를 반환함. 첫번째는 State 변수값, 두번째는 State를 변경해주는 함수

* 3.25(금) 스터디 전까지 해와야 할 사항
  + react 초급 강의 남은 부분 다 듣고, 정리하기
  + 실습 가능하면 해보기
* 3.25(금) 스터디 진행예정 내용
  + 자바스크립트(중급) 강의 140분을 듣고 토의(react를 하는데에 있어 자바스크립트 숙련도가 어느정도 더 필요하다고 생각됨)