Javascript

Document.queryselector

* Document.getelementbyID와 비슷하지만 id, class, 복합 태그 모두 가져올 수 있음

React

Babel – jsx로 작성한 코드를 브라우저가 이해할 수 있도록

Usestate

* 값이 변경될때마다 rerendering됨
* 변경되는 부분만 rerendering함

Usestate의 trigger(변수바꾸는)를 이용해서 변수를 바꿀 때 직접적으로 바꾸게되면 다른 코드에서 변수를 변경한뒤에 적용될 경우 버그가 생길수도 있음

* 따라서 state를 바꿀 때 주의해야함
  + 아예 고정된 값으로 바꾸는 방법
  + 이전 값을 이용해서 값을 바꾸는 방법
    - 텍스트, 폰트, 스크린샷, 친필이(가) 표시된 사진

      자동 생성된 설명
    - 기존 코드
    - 텍스트, 폰트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

      자동 생성된 설명
    - 바뀐코드

NextJS

Sever Components

Html을 서버에서 다 만든 후, 사용자에게 제공

Client Components

Webpack

번들러

* 여러 개의 모듈화된 자바스크립트 파일로 하나로 합치는 도구
* 브라우저는 모듈화된 자바스크립트를 읽지 못하기 때문에 브라우저에서 코드를 실행하기 위해선 번들러가 필요함(만약 모듈화된 많은 자바스크립트를 링크시키기 위해선 다 링크를 걸어야함)
* 모듈화된 자바스크립트가 많을 경우, client단에서 server로 resource 요청이 많아질 수 있음 -> page loading시간이 길어짐
* 개발을 할땐 모듈로 나눠서 개발을 하고, 배포할땐 여러 자바스크립트를 하나의 파일로 묶어서 배포하면 서버로 요청하는 개수가 줄어들어서 로딩 시간이 줄어듬
  + 이러한 작업을 번들이라고 칭함

Npm init