

# 게시판 (2)

React.js를 활용해 게시판 기능 구현하기

김동언

# 저번주 헛갈렸던 Component 이름 수정

- BoardListItemGroup -> BoardListGroup
- BoardListItemGroupItem -> BoardListGroupItem
- 하향식으로 이름 길어지게

# 이번주 타겟

- 저번에 예고한 게시글 목록 만들기
- CSS 스타일링에서 복잡해서 검색 부분은 다음주로

# 게시글 목록 만들기

1. 컴포넌트 나눠보기
2. 컴포넌트 속성 생각해보기
3. 작은 컴포넌트부터 만들어보기



# 컴포넌트 나눠보기



ArticleList 컴포넌트

ArticleListItem 컴포넌트

입력받은 props에 따라 다르게 출력

# 컴포넌트 속성 생각해보기

- ArticleList 컴포넌트
  - articleList
    - 게시글들에 대한 JSON Object 배열
- ArticleListItem 컴포넌트
  - articleInfo
    - 게시글에 대한 정보
    - title, nickname, boardNo 등을 포함하는 JSON Object

# ArticleList 컴포넌트

```
render() {  
  const { articleList } = this.props;  
  return (  
    <div className="article-list">  
      {articleList.map((articleInfo, index) => {  
        return <ArticleListItem key={index} articleInfo={articleInfo} />;  
      })}  
    </div>  
  );  
}
```

ArticleListItem의 Wrapper 정도의 컴포넌트



# ArticleListItem 컴포넌트

```
return (  
  <div className={cx("article-list-item", { fixed })}>  
    <div className="article-vote">  
      {!fixed ? (  
        vote  
      ) : (  
          
      )}  
    </div>  
    <div className="article-content">  
      <a href={`#${boardNo}/${articleNo}`} className="article-title">  
        {title} <span className="article-comments">[{comments}]</span>  
      </a>  
      <div className="article-info">  
        <span className="board-name">{boardName}</span>  
        <span className="time">{time}</span>  
        <span className="nickname">  
          <img className="icon" src={icon} />  
          {nickname}  
        </span>  
      </div>  
    </div>  
    {!fixed ? (  
      <div className="thumbnail">  
        <img src={thumbnail} />  
      </div>  
    ) : null}  
  </div>  

```

더이상 쪼갤 수 없는 컴포넌트

좋은 아이디어 있으면 제시 부탁드립니다

# 컴포넌트에 스타일링 하기

1. 큰 컴포넌트부터 나열 하기(scss 구조 작성하기)
2. 큰 컴포넌트부터 스타일링 하기

# 큰 컴포넌트부터 나열 하기

- ArticleList 컴포넌트
  - .article-list

```
.article-list {  
  .article-list-item {  
    .article-vote {  
    }  
    .article-content {  
      .article-info {  
      }  
    }  
    .thumbnail {  
    }  
  }  
}
```

- ArticleListItem 컴포넌트
  - .article-list-item
    - .article-vote
    - .article-content
      - .article-info
    - .thumbnail

# 큰 컴포넌트부터 스타일링 하기

- 따라해 봅시다
- 오늘은 pseudo-class, pseudo-element를 활용할 예정

# Pseudo-class

`:active`  
`:any-link` 🚩  
`:blank` 🚩  
`:checked`  
`:current` 🚩  
`:default`  
`:defined`  
`:dir()` 🚩  
`:disabled`  
`:drop` 🚩  
`:empty`  
`:enabled`  
`:first`  
`:first-child`  
`:first-of-type`  
`:fullscreen` 🚩  
`:future` 🚩  
`:focus`  
`:focus-visible` 🚩  
`:focus-within`  
`:has()` 🚩

`:host`  
`:host()`  
`:host-context()` 🚩  
`:hover`  
`:indeterminate`  
`:in-range`  
`:invalid`  
`:is()` 🚩  
`:lang()`  
`:last-child`  
`:last-of-type`  
`:left`  
`:link`  
`:local-link` 🚩  
`:not()`  
`:nth-child()`  
`:nth-col()` 🚩  
`:nth-last-child()`  
`:nth-last-col()` 🚩  
`:nth-last-of-type()`  
`:nth-of-type()`

`:only-child`  
`:only-of-type`  
`:optional`  
`:out-of-range`  
`:past` 🚩  
`:placeholder-shown` 🚩  
`:read-only`  
`:read-write`  
`:required`  
`:right`  
`:root`  
`:scope`  
`:target`  
`:target-within` 🚩  
`:user-invalid` 🚩  
`:valid`  
`:visited`  
`:where()` 🚩

# Pseudo-element

`::after (:after)`

`::backdrop` 🧪

`::before (:before)`

`::cue`

`::cue-region`

`::first-letter (:first-letter)`

`::first-line (:first-line)`

`::grammar-error` 🧪

`::marker` 🧪

`::part()` 🧪

`::placeholder` 🧪

`::selection`


`::slotted()`

`::spelling-error` 🧪


# 결과



안녕 [10]

자유30 분 전  동언  
20


안녕2 [12]

자유35 분 전  동언2



200

안녕3 [12]

자유35 분 전  동언2



안녕 [10]

자유 | 30 분 전 |  동언



안녕2 [12]

20

자유 | 35 분 전 |  동언2



안녕3 [12]

200

자유 | 35 분 전 |  동언2



# 다음 시간 예고

1. 검색 영역 만들고
2. 전체 컴포넌트 배치하기
3. 게시글 ajax 호출 해보기 (REST API는 만들어 오겠음)



끝