# 게시판 (2)

React.js를 활용해 게시판 기능 구현하기

김동언

# 저번주 헷갈렸던 Component 이름 수정

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

#### 이번주 타겟

• 저번에 예고한 게시글 목록 만들기

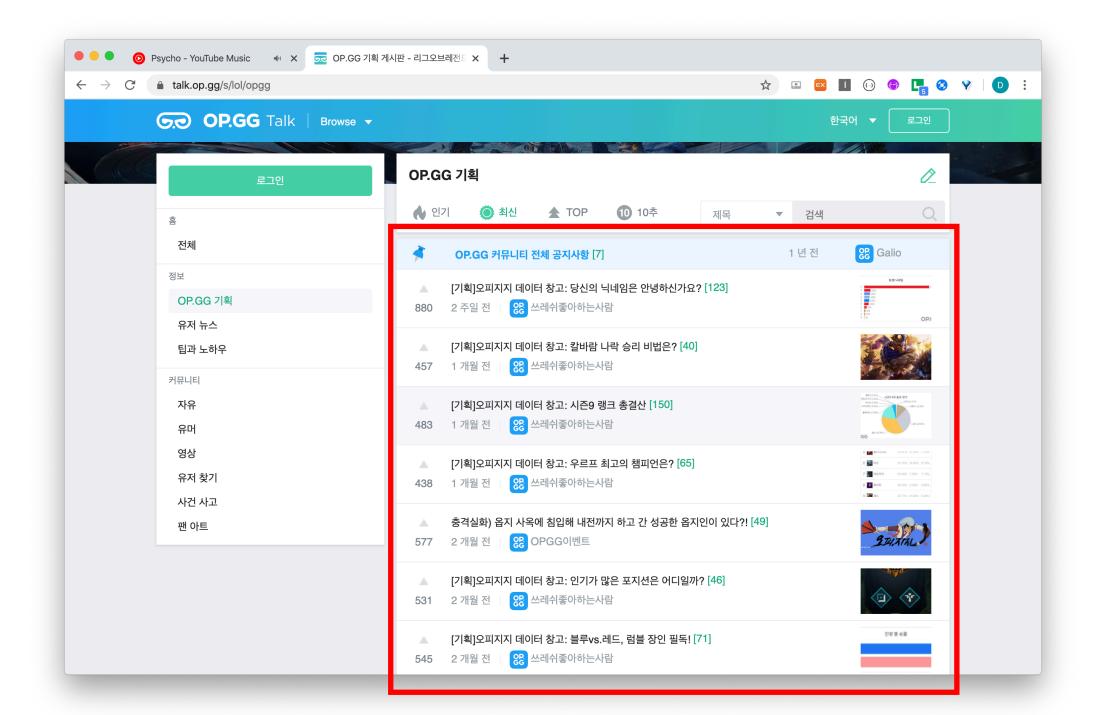
• CSS 스타일링에서 복잡해서 검색 부분은 다음주로

#### 게시글 목록 만들기

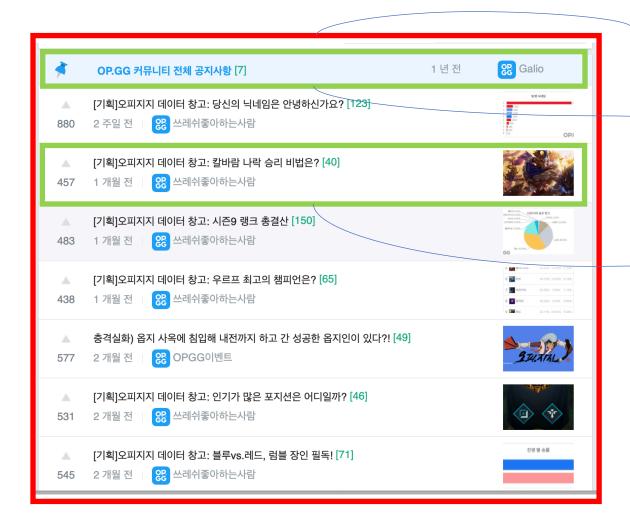
1. 컴포넌트 나눠보기

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

ArticleListItem의 Wrapper 정도의 컴포넌트

#### ArticleListItem 컴포넌트

```
return (
 <div className={cx("article-list-item", { fixed })}>
   <div className="article-vote">
     {!fixed ? (
       vote
         src="https://talk.op.gg/images/icon_notice@2x.png"
         width="24px"
         height="24px"
   <div className="article-content">
     <a href={`#${boardNo}/${articleNo}`} className="article-title">
       {title} <span className="article-comments">[{comments}]</span>
     <div className="article-info">
       <span className="board-name">{boardName}</span>
       <span className="time">{time}</span>
       <span className="nickname">
         <img className="icon" src={icon} />
         {nickname}
   {!fixed ? (
     <div className="thumbnail">
      <img src={thumbnail} />
   ) : null}
```

더이상 쪼갤 수 없는 컴포넌트

좋은 아이디어 있으면 제시 부탁합니다

#### 컴포넌트에 스타일링 하기

1. 큰 컴포넌트부터 나열 하기(scss 구조 작성하기)

2. 큰 컴포넌트부터 스타일링 하기

#### 큰 컴포넌트부터 나열 하기

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

- ArticleList 컴포넌트
  - .article-list
- 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

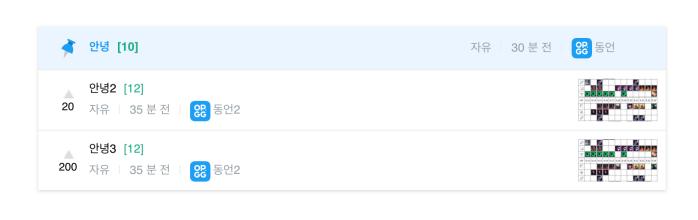
#### Pseudo-class

```
:active
                                 :host
                                                                  :only-child
:any-link 🚣
                                 :host()
                                                                  :only-of-type
                                 :host-context() 🗸
:blank 🚣
                                                                  :optional
:checked
                                 :hover
                                                                  :out-of-range
:current 4
                                                                  :past 🚣
                                 :indeterminate
                                                                  :placeholder-shown 🚣
:default
                                 :in-range
:defined
                                 :invalid
                                                                  :read-only
:dir() 🚣
                                 :is() 🚣
                                                                  :read-write
                                 :lang()
                                                                  :required
:disabled
:drop 🚣
                                 :last-child
                                                                  :right
                                 :last-of-type
:empty
                                                                   :root
:enabled
                                 :left
                                                                   :scope
:first
                                 :link
                                                                  :target
                                 :local-link 🚣
                                                                  :target-within 4
:first-child
                                                                  :user-invalid 4
:first-of-type
                                 :not()
:fullscreen 🚣
                                 :nth-child()
                                                                  :valid
:future 🚣
                                 :nth-col() 🚣
                                                                  :visited
:focus
                                 :nth-last-child()
                                                                  :where() 🚣
:focus-visible 4
                                 :nth-last-col() \( \frac{1}{2}
:focus-within
                                 :nth-last-of-type()
:has() 🚣
                                 :nth-of-type()
```

#### Pseudo-element

## 결과

```
안녕 [10]
자유30 분 전왕동언
20
안녕2 [12]
자유35 분 전왕동언2
200
안녕3 [12]
자유35 분 전왕동언2
```



## 다음 시간 예고

1. 검색 영역 만들고

2. 전체 컴포넌트 배치하기

3. 게시글 ajax 호출 해보기 (REST API는 만들어 오겠음)

