

Day 7-2. Create_2 (Mar 2nd, 21)

지금부터 할 것)

create을 클릭했을 때, 현재 '읽기'에서 사용되는 컴포넌트가 아닌, '쓰기(create)'에서 사용될 컴포넌트로 교체시킬 것이다.

기존에 있었던 '읽기' 컴포넌트의 이름도 'read_content'라는 이름으로 바꿀 것이다.

그리고 'create_content'라는 컴포넌트를 바꿔서 App 컴포넌트의 mode값이 create면, Content 컴포넌트가 'create_content'라는 컴포넌트로 바뀌게 한다.

마찬가지로, App 컴포넌트의 mode값이 read면, Content 컴포넌트가 'read_content'라는 컴포넌트로 바뀌게 한다.

```
<App>
  <div className="App">
    <Subject title="WEB" sub="World Wide Web!"></Subject>
    <TOC></TOC>
    <Control>
      <ul>
        <li>
          <a href="/create">create</a>
        </li>
        <li>
          <a href="/update">update</a>
        </li>
        <li>
          <input type="button" value="delete"></input>
        </li>
      </ul>
    </Control>
    <ReadContent desc={null}></ReadContent>
  </div>
</App>
```

create를 클릭했을 때, 파랗게 표시된 <ReadContent> ~ </ReadContent> 가 CreateContent로 바뀌도록 한다. 이를 위해, App.js의

App.js

```
<Control onChangeMode={function(_mode){
  this.setState({
```

```

        mode:_mode
    });
    }.bind(this)}></Control>
    <ReadContent title={_title} desc={_desc}></ReadContent>
</div>
);
}
}

```

코드가

App.js

```

render() {
    console.log('App render');
    var _title, _desc = null;
    if(this.state.mode === 'welcome'){
        _title = this.state.welcome.title;
        _desc = this.state.welcome.desc;
    } else if(this.state.mode === 'read'){
        _title = this.state.contents[0].title;
        _desc = this.state.contents[0].desc;
        var i = 0;
        while(i < this.state.contents.length){
            var data = this.state.contents[i];
            if(data.id === this.state.selected_content_id){
                _title = data.title;
                _desc = data.desc;
                break;
            }
            i = i + 1;
        }
    }
}

```

에 따라서 가변적으로 변할 수 있도록 코드를 수정해준다.

App.js

```

render() {
    console.log('App render');
    var _title, _article = null;
    if(this.state.mode === 'welcome'){
        _title = this.state.welcome.title;
        _desc = this.state.welcome.desc;
        _article = <ReadContent title = {_title} desc = {_desc}></ReadContent>
    } else if(this.state.mode === 'read'){
        _title = this.state.contents[0].title;
        _desc = this.state.contents[0].desc;
    }
}

```

```

var i = 0;
while(i < this.state.contents.length){
  var data = this.state.contents[i];
  if(data.id === this.state.selected_content_id){
    _title = data.title;
    _desc = data.desc;
    break;
  }
  i = i + 1;
}
_article = <ReadContent title = {_title} desc = {_desc}></ReadContent>
}
return (
  <div className="App">
    <Subject
      title={this.state.subject.title}
      sub={this.state.subject.sub}
      onChangePage={function(){
        this.setState({mode: 'welcome'});
      }.bind(this)}
    >
    </Subject>
    <TOC
      onChangePage={function(id){
        this.setState({
          mode: 'read', selected_content_id: Number(id)});
      }.bind(this)}
      data={this.state.contents}
    ></TOC>
    <Control onChangeMode={function(_mode){
      this.setState({
        mode: _mode
      });
    }.bind(this)}></Control>
    {_article}
  </div>
);
}
}
export default App;

```