

8. State로 사용자 입력 관리하기

≡ 다중 선택

react 입문

기본 코드

```
// Register.jsx
import { useState } from "react";

// 간단한 회원가입 폼
// 1. 이름
// 2. 생년월일
// 3. 국적
// 4. 자기소개

const Register = () => {
  const [name, setName] = useState("이름");
  const [birth, setBirth] = useState("");
  const [country, setCountry] = useState("");
  const [bio, setBio] = useState("");

  const onChangeName = (e) => {
    setName(e.target.value);
  };

  const onChangeBirth = (e) => {
    setBirth(e.target.value);
  };

  const onChangeCountry = (e) => {
    setCountry(e.target.value);
  };

  const onChangeBio = (e) => {
    setBio(e.target.value);
  };
};
```

```

return (
  <div>
    <div>
      <input value={name} onChange={onChangeName} placeholder="이름" type="text" />
    </div>

    <div>
      <input value={birth} onChange={onChangeBirth} type="date" />
    </div>

    <div>
      <select value={country} onChange={onChangeCountry}>
        <option value=""></option>
        <option value="kr">한국</option>
        <option value="us">미국</option>
        <option value="uk">영국</option>
      </select>
    </div>

    <div>
      <textarea value={bio} onChange={onChangeBio}></textarea>
    </div>
  </div>
);
};

export default Register;

```

- 하나로 통합해서 관리 가능

```

import { useState } from "react";

// 간단한 회원가입 폼
// 1. 이름
// 2. 생년월일
// 3. 국적

```

```
// 4. 자기소개
```

```
const Register = () => {  
  const [input, setInput] = useState({  
    name: "",  
    birth: "",  
    country: "",  
    bio: "",  
  });  
  
  const onChange = (e) => {  
    setInput({  
      ...input,  
      [e.target.name]: e.target.value,  
    });  
  };  
  
  return (  
    <div>  
      <div>  
        <input  
          name="name"  
          value={input.name}  
          onChange={onChange}  
          placeholder="이름"  
        />  
      </div>  
  
      <div>  
        <input  
          name="birth"  
          value={input.birth}  
          onChange={onChange}  
          type="date"  
        />  
      </div>  
  
      <div>
```

```

        <select name="country" value={input.country} onChange={onCountryChange}>
          <option value=""></option>
          <option value="kr">한국</option>
          <option value="us">미국</option>
          <option value="uk">영국</option>
        </select>
      </div>

      <div>
        <textarea name="bio" value={input.bio} onChange={onBioChange}>
      </div>
    </div>
  );
};

export default Register;

```