**프로필 링크에 이름나오게 변경**

//Router.js

…

<Navigation displayName={userObj.displayName} />

//Navigation.js

…

<Link to=”profile”>{displayName}’s Profile</Link>

**프로필의 이름 변경**

1. 이름 변경 폼을 만들고, onSubmit, onChange 구현

const [newDisplayName, setNewDisplayName] = useState(userObj.displayName);

const onChange = (event) => {

const { target:{value}} = event;

setNewDisplayName(prev => value);

};

const onSubmit = (event) => {

event.preventDefault();

if(userObj.displayName !== newDisplayName) {

}

};

…

<form onSubmit={onSubmit}>

<input

onChange={onChange}

type=”text”

placeholder=”Display Name”

value={newDisplayName}

/>

<input type=”submit” value=”Update Profile” />

</form>

1. user의 displayname을 변경하기 위해 User 안의 updateProfile 함수 사용

<https://firebase.google.com/docs/reference/js/firebase.User#updateprofile>

* 여기서 파이어베이스의 단점 발생.
* profile 안에 이름과 사진만 있음. 다른 걸 추가하려면 다른 메소드를 써야함

const onSubmit = async(event) => {

event.preventDefault();

if(userObj.displayName !== newDisplayName) {

await userObj.updateProfile({

displayName: newDisplayName,

});

}

};

1. 여기서 이름을 수정하고 새로고침을 하면, 위 프로필 링크에서도 이름이 수정됨

* 하지만 실시간으로 안된다
* 이걸 고쳐보는건 다음 챕터에서