**nweet 받아오기**

1. firebase.firestore 안의 collection 의 get() 함수를 사용하면 받아올 수 있다.
2. collection 안의 인자로 원하는 collection 지정가능
3. get으로 반환되는 값은 Promise<QuerySnapshot<T>> 으로 Promise이기에 await를 써야하고,

QuerySnapshot 형태로 반환되어 따로 처리해줘야한다.

1. 그리고 처리한 데이터는 배열 형태로, 따로 저장해둬야한다.
2. 그리고 nweet들은 컴포넌트가 처음 실행되면 받아오도록 useEffect를 사용한다.
3. 아래코드가 완료된 코드

const [nweets, setNweets] = useState([]);

    const getNweets = async() => {

         const dbNweets = await dbService.collection("nweets").get();

        dbNweets.forEach(document => {

            const nweetObject = {

                ...document.data(),

                id : document.id,

            }

            setNweets(prev => [nweetObject, ...prev]);

        });

    }

    useEffect(() => {

        getNweets();

    }, [])

* useState로 nweets를 빈배열로 선언하여, nweet가 들어가도록한다.
* getNweets를 선언해주고, 이를 useEffect안에 선언하여 컴포넌트가 실행되면 받아오도록한다.
* getNweets를 useEffect 밖에 따로 선언해준 이유는 get이 Promise를 반환하여 async와 await를 써야하기 때문
* nweet들을 get으로 받아와 QuerySnapShot 형태로 dbNweets에 저장함
* dbNweets안에 있는 forEach함수로 데이터를 각각 처리함
  + 하나씩 꺼내서, nweetObject란 곳에 펼쳐서 놓고, id만 따로 받아온다.
  + 그리고 setNweets(prev => [nweetObject, …prev]) 로 새로 만든 nweetObject를 맨 앞에 두고 그 뒤로 원래 있던 것을 집어넣자

**nweet 나오게 하기**

1. 아래코드처럼 nweets에 저장된 nweet들을 map으로 하나씩 뽑아 적절히 처리하여 렌더링 해주자
2. 이때 각각의 요소에 id를 넣어주는 걸 꼭 잊지말자

 <div>

                {nweets.map(nweet =>

                    <div key = {nweet.id}>

                        <h4>{nweet.nweet}</h4>

                    </div>

                )}

            </div>