	Politechnika Opolska Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Katedra Informatyki
Rok akademicki	2023/2024
Przedmiot	Mechanizmy programowania widoków aplikacji
Prowadzący zajęcia	Dr inż. Waldemar Pokuta
Nr grupy	1

Strona do recenzji książek

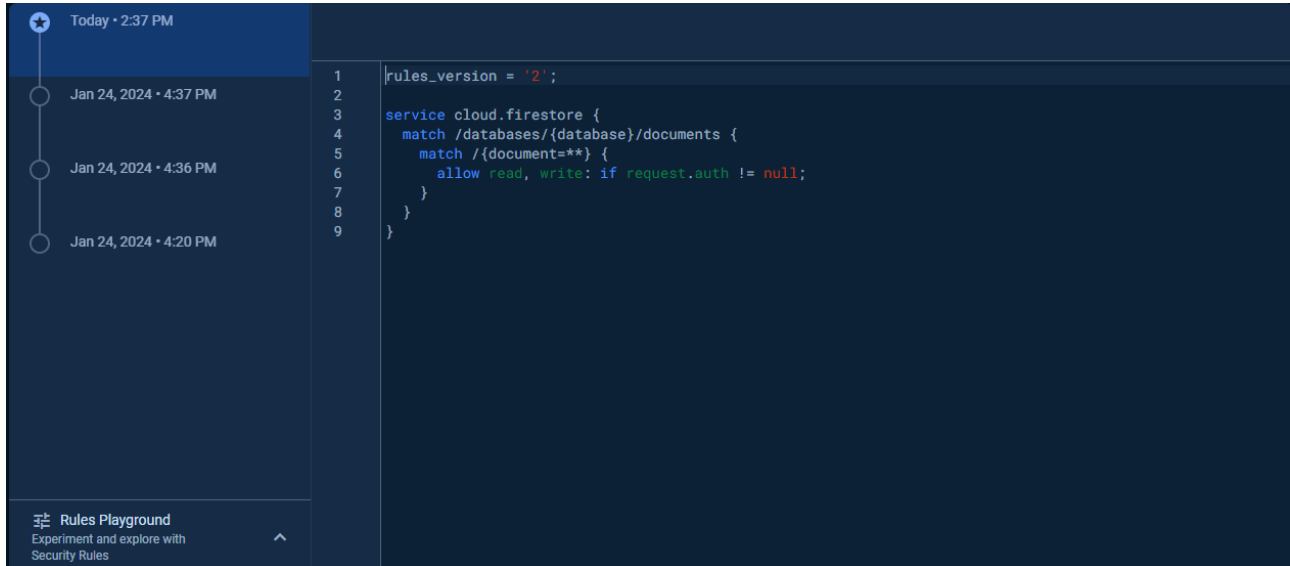
Nazwisko i imię	Nr indeksu
Dominik Boguszewski	98784

Uwagi

1. Opis tematu

Założeniem projektu jest stworzenie strony internetowej do recenzowania książek. Strona powinna umożliwić dodanie książki oraz jej skomentowanie.

2. Wykonanie



Zmiana autoryzacji dla zalogowanego użytkownika

```
30     state: {
31       |   user: null,
32     },
33
34     getters: {
35       |   getUser: (state) => state.user,
36       |   isAuthenticated: (state) => state.user !== null,
37     },
38
39     mutations: {
40       |   setUser: (state, user) => {
41         |     state.user = user;
42         |     localStorage.setItem("user", JSON.stringify(user));
43       |   },
44     },
45
```

```
46   actions: {
47     createUser: async ({ commit }, { email, password }) => {
48       const userCredential = await createUserWithEmailAndPassword(
49         auth,
50         email,
51         password
52       );
53       if (userCredential) {
54         const user = userCredential.user;
55         commit("setUser", user);
56       }
57     },
58     login: async ({ commit }, { email, password }) => {
59       const userCredential = await signInWithEmailAndPassword(
60         auth,
61         email,
62         password
63       );
64       const user = userCredential.user;
65       if (user) {
66         commit("setUser", user);
67       }
68     },
69     logout: async ({ commit }) => {
70       await signOut(auth);
71       commit("setUser", null);
72       localStorage.removeItem("user");
73     },
74     async checkAuthState({ commit }) {
75       const userFromStorage = localStorage.getItem("user");
76       if (userFromStorage) {
77         const user = JSON.parse(userFromStorage);
78         console.log(user);
79         commit("setUser", user);
80       } else {
81         auth.onAuthStateChanged((user) => {
82           if (user) {
83             commit("setUser", user);
84           } else {
85             commit("setUser", null);
86           }
87         });
88       }
89     },
90   },
91 });
92
```

```
const store = useStore();  
const loggedIn = computed(() => store.getters.isAuthenticated);
```