

1. Przygotowanie

Sklonuj repozytorium z podanego adresu: <https://github.com/kamil0414/ing-app-crc-2021.git>

Otwórz projekt w edytorze

Zainstaluj zależności – uruchom w terminalu komendę ***npm install***

Uruchom projekt – komenda ***npm run start*** – jeśli pod wskazanym adresem pojawi się strona jak niżej przejdź do punktu 2.

ING  CRC 2021 - Frontend

2. Praca z komponentami

W katalogu ***src/pages*** znajduje się widok aplikacji- plik ***crc-users.js***. Wewnątrz widoku zaimportuj i umieść komponent z katalogu ***src/components*** – ***crc-banner.js***. Zwróć uwagę na przekazywane parametry (***title*** oraz ***description***)

ING  CRC 2021 - Frontend

Users

test description

3. Praca z komponentami cd.

W widoku ***crc-users.js*** zaimportuj komponent ***crc-user-box.js***. Wewnątrz widoku stwórz element ***div*** z klasą ***container***. Wewnątrz stworzonego elementu umieść kilkakrotnie tag ***<crc-user-box>***. Niezbędne parametry (***firstname***, ***lastname***, ***mail*** oraz ***gender***) wypełnij losowymi wartościami.

ING  CRC 2021 - Frontend

Users

test description

Jan Kowalski
j.kowalski@gmail.com
Male

Foss Standall
fstandall5@upenn.edu
Male

Carce Bannister
cbannister6@sciencedirect.com
Male

Ealasaid Baldi
ebaldi7@ftc.gov
Female

4. Pętle i zapytania asynchroniczne (FETCH)

W widoku ***crc-users.js*** w ciele metody ***firstUpdated()*** użyj funkcji ***fetch***

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch

Przy wywoływaniu funkcji ustaw parametry:

url: "https://cloud.squidex.io/api/content/crc/users"

method: 'GET'

headers: { Authorization: <AUTH_TOKEN> }

AUTH_TOKEN przeklej z pliku auth_token.txt

Po dodaniu funkcji uruchom konsolę przeglądarki (*Ctrl + Shift + I*) z otwartą zakładką **Network** z nałożonym filtrem **XHR**, następnie odśwież stronę i znajdź omawiany request. Otrzymany payload sparsuj do formatu JSON oraz przypisz do properki `this.users`.

Następnie podmień zawartość metody `render`:

```
render() {  
  const renderUser = user => html`<crc-user-box  
    firstname="${user.data.firstname.iv}"  
    lastname="${user.data.lastname.iv}"  
    email="${user.data.email.iv}"  
    gender="${user.data.gender.iv}"  
  >  
</crc-user-box>`;   
  
  return html`  
    <crc-banner title="Users" description="test description"></crc-banner>  
    <div class="container">  
      ${this.users != null ? this.users.map(user => renderUser(user)) : ''}  
    </div>  
  `;  
}
```

Users

test description

Jan Kowalski

j.kowalski@gmail.com

Male

Foss Standall

fstandall5@upenn.edu

Male

Carce Bannister

cbannister6@sciencedirect.com

Male

Ealasaid Baldi

ebaldi7@ftc.gov

Female

Mahalia Stummeyer

mstummeyer8@amazonaws.com

Female

Cross O'Hartagan

cohartagan9@youtu.be

Male

Nicki Musker

nmusker4@bluehost.com

Female

Valaria Alden

valden2@trellian.com

Female

Tabitha Davidy

tdavidy1@ox.ac.uk

Female

Der Manis

dmanis0@microsoft.com

Male