

## Vue.js - Uređivanje početne stranice

U ovoj vježbi prilagodit ćemo izgled početne stranice aplikacije.

## Koraci

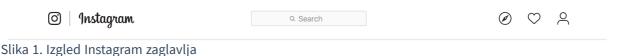
Kod sa prethodnih VUE-01 vježbi možemo pruezti s GitHuba. Repozitorij: https://github.com/dbulic/i nstaclone (branch wk2). Za preuzimanje je potrebno instalirati Git klijent (za konzolu) ili GitHub Desktop aplikaciju.



- 2. Otvorimo konzolu i sa cd naredbom navigiramo u željeni direktorij gdje želimo preuzeti prethodni projekt.
- 3. Naredba za preuzimanje sa GitHuba glasi: git clone https://github.com/dbulic/instaclone.git nakon čega ulazimo u novokreirani direktorij sa cd instaclone.
- 4. Moduli iz npm a ne dolaze s GitHuba, ali su definirani u datoteci package.json pa ih možemo instalirati, nakon čega možemo pokrenuti aplikaciju:



5. Potrebno je oblikovati zaglavlje aplikacije da nalikuje Instagramu. Ključni elementi (za sada) su logotip i polje za pretragu. Logotip Instagrama je <svg> element (https://en.wikipedia.org/wiki/Sca lable\_Vector\_Graphics).

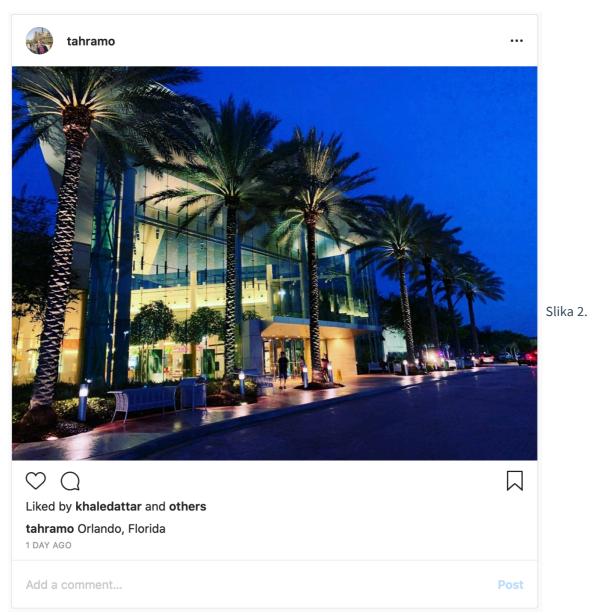


6. Potrebno je oblikovati ostatak Home . vue komponente da ima dva stupca. To možemo učiniti koristeći Grid layout koji podržava do 12 kolona. Primjer:

```
<template>
2
      <div class="row">
3
         <div class="col-1"></div>
        <div class="col-7">
          ... ovdje ide Instagram story!
         </div>
7
        <div class="col-3">
8
           ... ovdje ide desni stupac!
9
         </div>
       </div>
10
     </template>
11
```

7. Potrebno je oblikovati barem jednu Instagram objavu. Ključni elementi su zaglavlje objave s autorom, slika, te prostor za unos komentara. Sliku možemo proizvoljno odabrati ili učitati sa <a href="https://unsplash.com/">https://unsplash.com/</a>. Fotografiju možemo smjestiti u <a href="public">public</a> direktorij, a prikazati ju sljedećim HTML kodom:

```
1 <img class="card-img-top" src="/gold-tooth.jpg" alt="Čovjek sa zlatnim
zubima"/>
```



Izgled Instagram objave

- 8. Zatim je potrebno izvući Instagram objavu u novu komponentu. Možemo iskoristiti postojeću HelloWorld.vue komponentu iz direktorija components . Potrebno je:
  - Smjestiti HTML kod objave u <template> komponente HelloWorld.vue i preimenovati naziv komponente u svojstvu name :

```
<template>
 2
 3
            <div class="card">
 4
               <div class="card-header text-left">
                 Featured
 5
               </div>
 6
 7
              <div class="card-body p-0">
 8
                 <img class="card-img-top" src="/gold-tooth.jpg" alt="Čovjek</pre>
     sa zlatnim zubima"/>
               </div>
 9
               <div class="card-footer text-muted text-left">
10
                 2 days ago
11
```

```
12
               </div>
13
            </div>
14
      </template>
15
16
17
      <script>
18
      export default {
        name: 'InstagramCard',
19
20
        props: {
21
          msg: String
22
        }
23
      }
24
      </script>
```

Slika 3. Primjer kako može izgledati Instagram.vue

- Preimenovati datoteku u InstagramCard.vue
- Uključiti InstagramCard u Home.vue umjesto HelloWorld.vue te umjesto prethodnog koda pozvati <InstagramCard/>:

```
<template>
 1
 2
        <div class="row">
 3
         <div class="col-1"></div>
 4
         <div class="col-7">
 5
 6
            <InstagramCard />
 7
          </div>
 8
 9
          <div class="col-3">
            Ovdje ide sidebar
10
          </div>
11
        </div>
12
13
      </template>
14
15
      <script>
16
      // @ is an alias to /src
      import InstagramCard from '@/components/InstagramCard.vue'
17
18
      export default {
19
        name: 'home',
20
        components: {
21
          InstagramCard
22
        }
23
      }
24
      </script>
25
26
      <style lang="scss">
27
        .card {
28
          margin-bottom: 20px;
29
        }
30
      </style>
```

Slika 4. Primjer kako može izgledati Home.vue

- 9. Oblikovati ostatak početne stranice da nalikuje na Instagram:
  - Ikonice uz objavu
  - Nekoliko *Stories* u desnom stupcu.
  - Nekoliko *Suggestions for you*
- 10. Izdvojiti *Stories* i *Suggestions for you* u zasebne komponente po uzoru na InstagramCard.vue