



NAPREDNE SPLETNE APLIKACIJE

Mentor: Matevž Koren
Šolsko leto: 2024/25

Naredil: Jan Šešerko

Aplikacija "Your Story"

1.0 Naloga Načrtovanje projekta:

1. Naslov projekta:

"Your Story" - Aplikacija za deljenje in ogled zgodb.

2. Opis vsebin, ki jih bodo uporabniki izmenjevali in ideja:

Aplikacija "Your Story" bo platforma, kjer bodo uporabniki lahko delili svoje osebne zgodbe, izkušnje ali pripovedi. Uporabniki bodo nalagali besedilne vsebine, ki jih bodo lahko obogatili s slikami ali videoposnetki. Te zgodbe bodo vidne drugim uporabnikom, ki jih bodo lahko prebirali, ocenjevali in komentirali. Glavni cilj aplikacije je ustvariti skupnost, kjer bodo ljudje lahko delili svoje misli, občutke in izkušnje na varen in enostaven način.

3. Seznam uporabniških zgodb (User Stories):

- Uporabnik se lahko registrira, prijavi,
- Uporabnik lahko komentira,
- Uporabnik lahko oceni zgodbe,
- Uporabnik lahko uploada zgodbe,
- Uporabnik lahko bere zgodbe,
- Uporabnik lahko išče zgodbe na aplikaciji

Uporabil sem naslednje komande:

mkdir NSA_AngularProject_Jan_Seserko

Ustvari novo mapo s podanim imenom.

cd NSA_AngularProject_Jan_Seserko

Premaknemo se v novo mapo katero smo ustvarili.

npm i @angular/cli

Namestil angular lokalno v mapo.

ng new YourStory-app

Ustvari novi projekt imenovan “YourStory-app”.

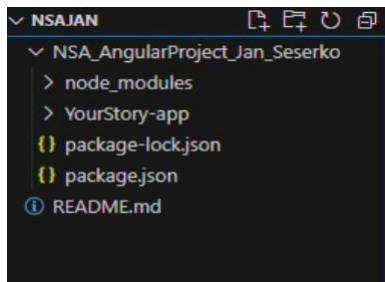
cd YourStory-app

Premaknemo se v workspace oziroma mapo.

ng serve --open

Zažene aplikacijo v brskalniku.

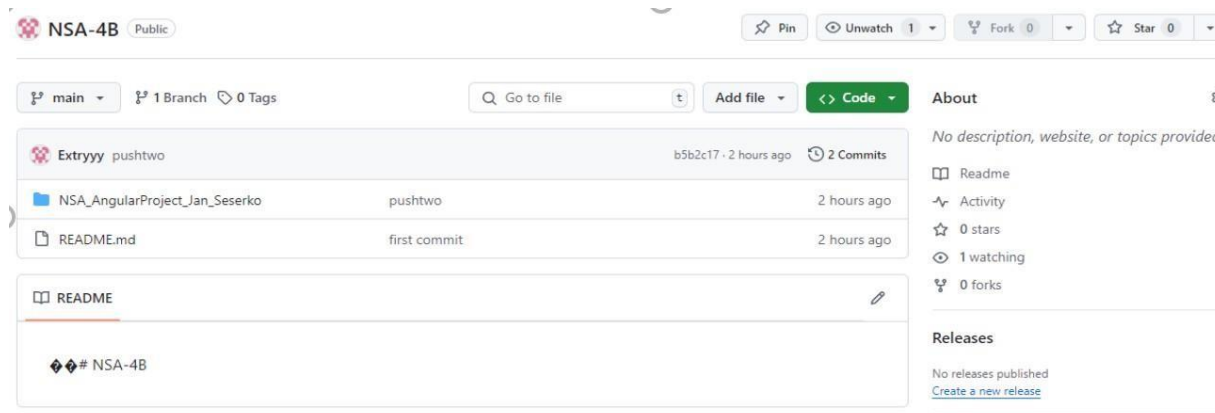
Slika datotečnega sistema:



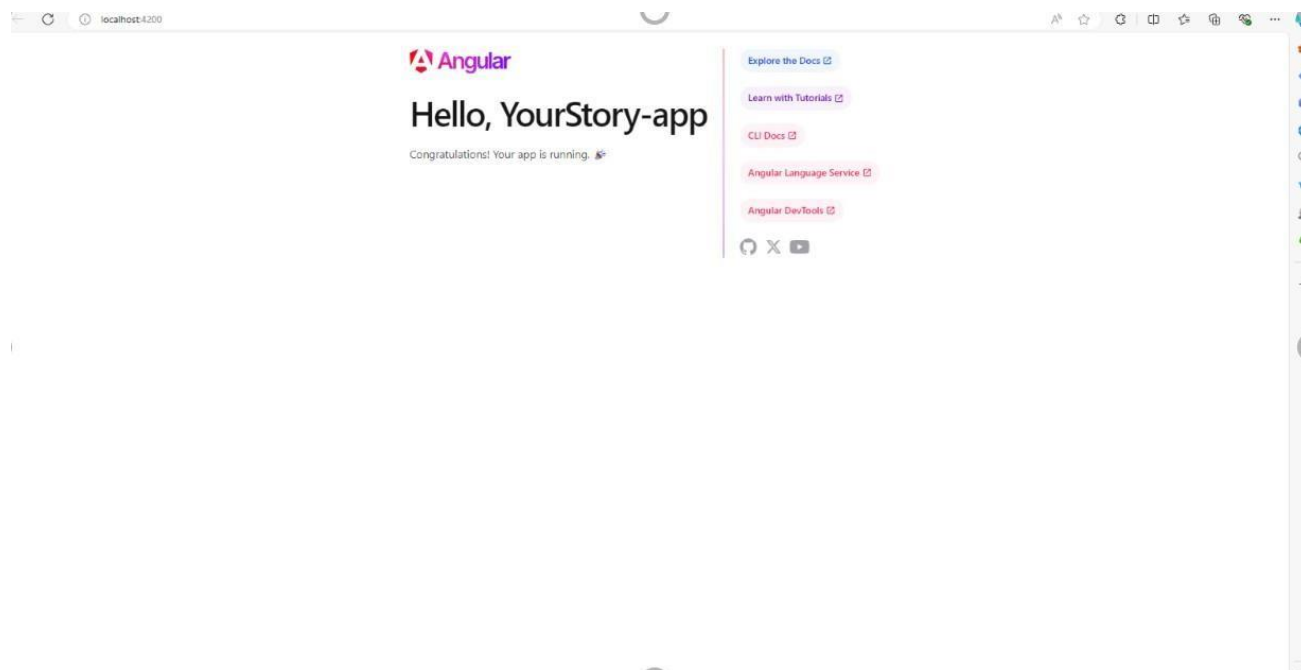
Slika git push komande:

```
PS C:\Users\bilial\Desktop\NSAJAN> git push origin main
Enumerating objects: 6803, done.
Counting objects: 100% (6803/6803), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4888/4888), done.
Writing objects: 100% (6802/6802), 7.39 MiB | 4.47 MiB/s, done.
Total 6802 (delta 1697), reused 6802 (delta 1697), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1697/1697), done.
To https://github.com/Extryyy/NSA-4B.git
 958a359..b5b2c17  main -> main
PS C:\Users\bilial\Desktop\NSAJAN>
```

Slika git repozitorija po pushu:



Slika aplikacije:



Slike default angular aplikacije.

2.0 Naloga Homepage

Uvod

Nadaljeval sem iz popolno default angular spletne strani.

Namestitev in konfiguracija

1. Namestitev Bootstrap-a:

Dodal sem Bootstrap za enostavno oblikovanje in izboljšanje uporabniške izkušnje. Bootstrap je bil vključen v projekt s pomočjo ukaza:

- `npm install bootstrap`
- Nato pa dal path do scss styling od bootstrapa v `angular.json` datoteko

2. Vključitev Font Awesome:

Namestil sem Font Awesome za dodajanje ikon v aplikacijo. To omogoča vizualno izboljšanje navigacije in interakcij v aplikaciji. Font Awesome je bil vključen v projekt s pomočjo ukaza:

- `npm install @fortawesome/fontawesome-free`
- Nato pa ga vključil s pomočjo typescripta `importa`

Vključevanje fontawesoma v komponent posamezni

TS app.component.ts X

YourStory-app > src > app > TS app.component.ts > ...

```
1  import { Component } from '@angular/core';
2  import { RouterOutlet } from '@angular/router';
3  import { FaIconLibrary, FontAwesomeModule } from '@fortawesome/angular-fontawesome';
4  import { fas } from '@fortawesome/free-solid-svg-icons';
5
6  @Component({
7    selector: 'app-root',
8    standalone: true,
9    imports: [RouterOutlet, FontAwesomeModule], // Add FontAwesomeModule to imports
10   templateUrl: './app.component.html',
11   styleUrls: ['./app.component.scss'],
12 })
13 export class AppComponent {
14   title = 'YourStory-app';
15
16   constructor(library: FaIconLibrary) {
17     // Add the solid icons to the library
18     library.addIconPacks(fas);
19   }
20 }
21
```

Uporaba fontawesome ikon v HTML

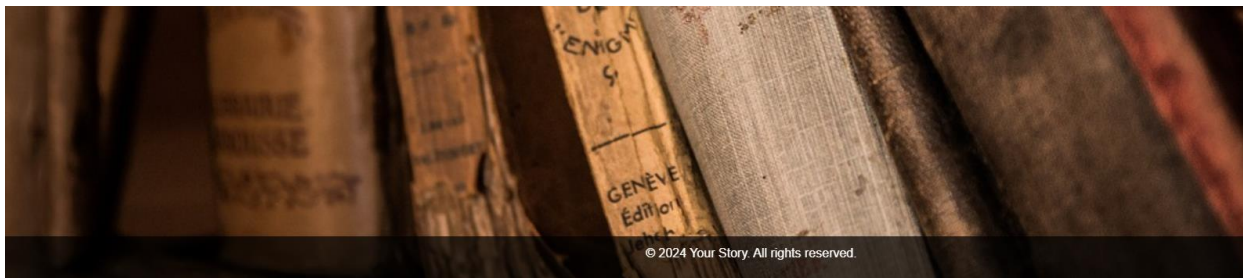
```
<a class="navbar-brand" href="#"><fa-icon [icon]="['fas', 'book-open']"></fa-icon> Your Story</a>
```

Oblikovanje domače strani

Najprej sem dodal header in footer s bootstrap-om:

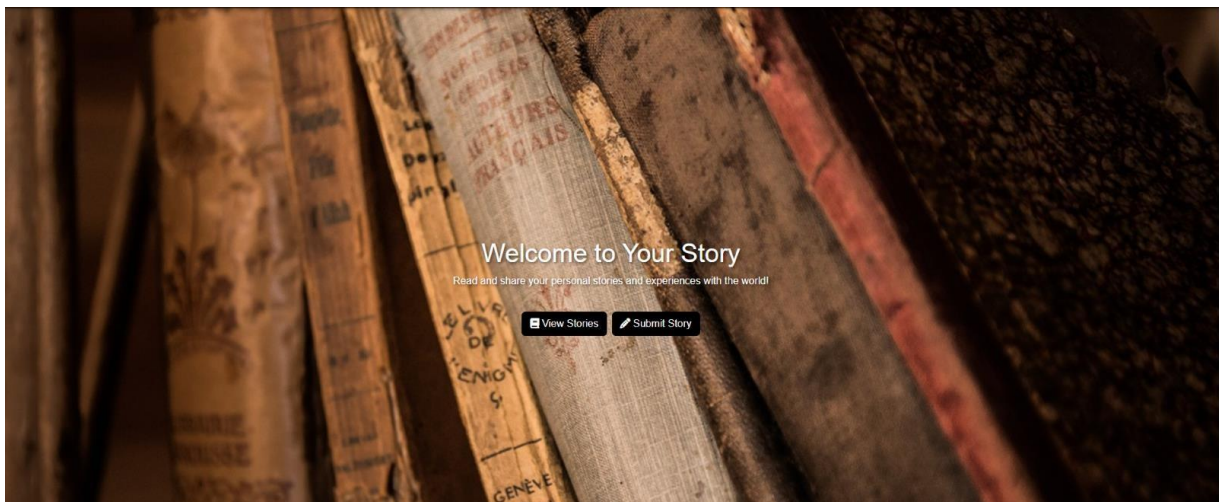


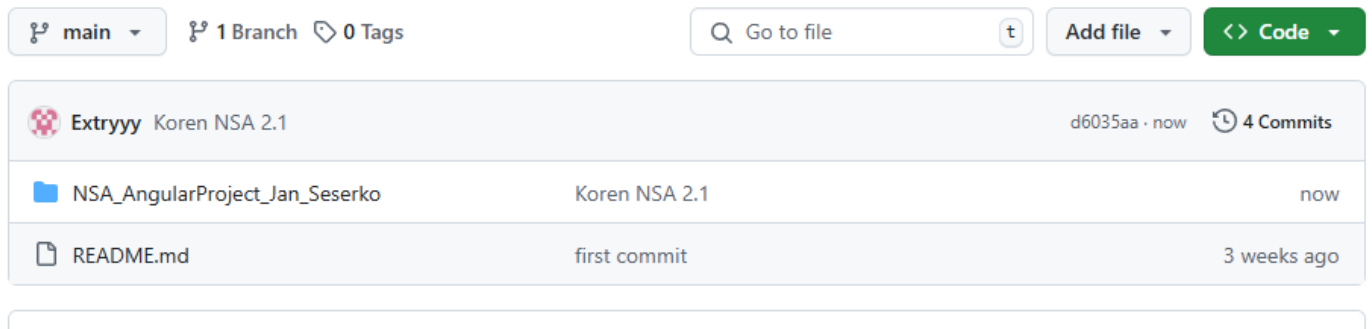
Na header sem dodal ustrezne gumbe s fontawesom sem dodal se ikone poleg teh.



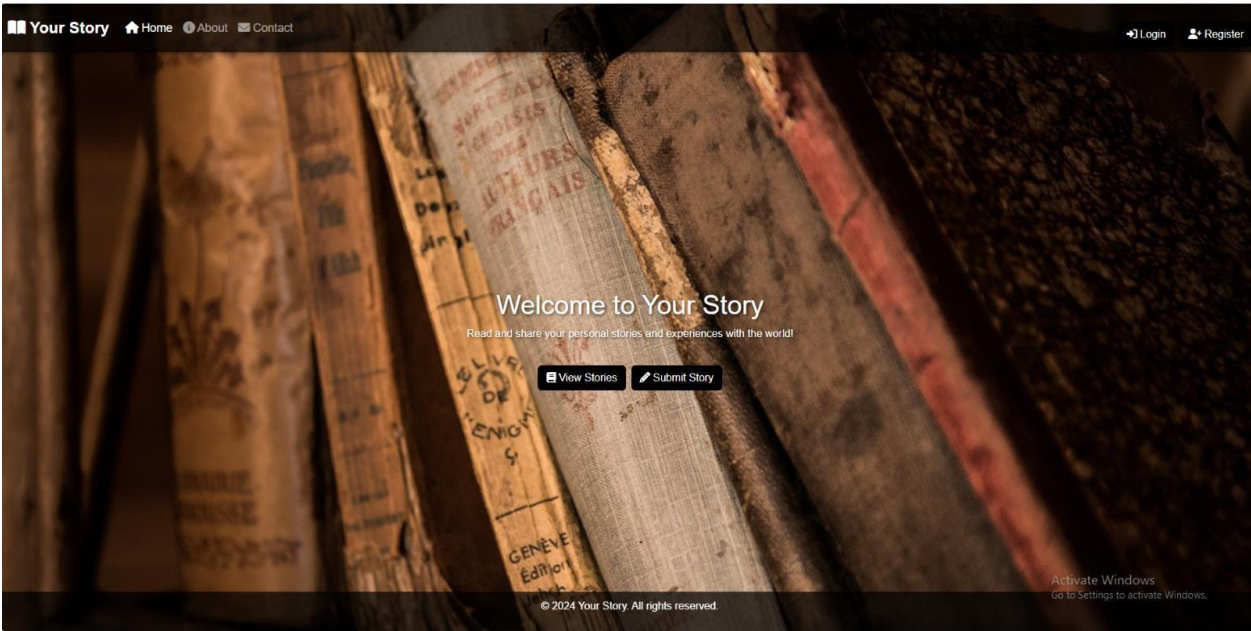
Naredil Preprosti footer.

Na sredino postavil dodatne gumbe:





Nato sem uploadal posodobljeno aplikacijo na GitHub.



Celotna spletna stran:
Tako sem naredil homepage za aplikacijo YourStory.

