

MyComicsList platforma

Olja Ivković 34/16 Visoka ICT škola Web programiranje PHP 1

https://mycomicslist.datapoint.rs/

1.Uvod	2
1.1. Korišćenje tehnologije	2
1.2. Opis funkcionalnosti	2
1.3. Templates	3
1.4. Korišćeni CSS	9
1.4.1. Select2 biblioteka	9
1.4.2. Chartist biblioteka	9
2. Organizacija	9
2.1. Organizaciona šema	9
2.2. Šema baze podataka	10
2.3. Sitemap	10
2.4. Opis stranica sajta	13
2.4.1. Home page	13
2.4.2. Browse page	18
2.4.3. MyList page	20
2.4.4. Contact page	22
2.4.5. About me page	23
2.4.6. Admin panel panel page	24
2.4.7. Admin panel stats page	26

1.Uvod

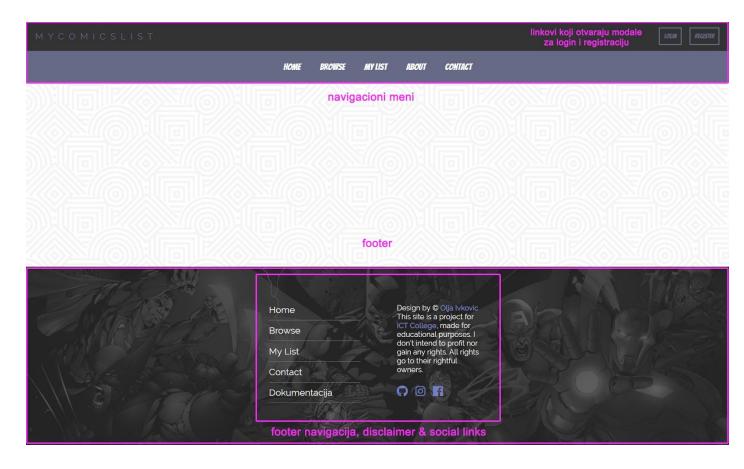
1.1. Korišćenje tehnologije

- 1. HTML 5
- 2. CSS 3
- 3. JavaScript
- 4. JQuery
- 5. PHP without frameworks
- 6. MySQL
- 7. PhpMyAdmin
- 8. AJAX
- 9. Apache
- 10. Git
- 11. Amazon Web Services
- 12. Visual Studio Code

1.2. Opis funkcionalnosti

- 1. Registracija i provera podataka kako sa klijentske, tako i sa serverske strane
- Logovanje koje obezbedjuje korisnicima da se prijave na platformu
- 3. Dinamički generisan meni u header-u i footer-u
- 4. Dinamički učitani skoro svi podaci iz baze podataka
- 5. Admin panel preko kog je moguće dodavati, ažurirati i brisati stripove, kao i videti statistiku glasanja. Panelu pristupa samo administrator
- 6. Paginacija realizovana pomoću AJAX-a
- 7. Filtriranje stripova po žanru, poreklu, tipu i izdavaču, koje koristi paginaciju takodje
- 8. Dodavanje stripova u sopstvenu listu, kao i otklanjanje stripova iz iste. Mogućnost liste imaju samo prijavljeni korisnici
- Anketa isključivo za prijavljene korisnike. Moguće je poništiti glas obzirom da jedan korisnik može samo jednom glasati
- 10. Kontakt forma koja validira podatke sa klijentske i serverske strane, i šalje administratoru poruku na mail
- 11. Responzivan slajder stripova na početnoj stranici
- 12. Full responzivan, pažljivo osmišljen i realizovan dizajn platforme

1.3. Templates



```
$html .= "
             <a href='index.php?page=panel' class='btn-style'>Admin
panel</a>
         11 -
        $html .= "
          <1i>>
            <a href='../php/logout.php' class='btn-style'>Logout</a>
          11 :
      } else {
        $html .= "
        <a href='#' class='btn-style open-modal-login'>Login</a>

        <a href='#' class='btn-style open-modal-register'>Register</a>
        ";
      }
      echo $html;
    ?>
  </nav>
 <?php
 $linkovi = selectMultipleRows($conn, "SELECT * FROM links"); ?>
 <nav class='navigation nav center'>
```

```
<u1>
    <?php foreach($linkovi as $link): ?>
        <1i>>
          <a href='<?= $link->path ?>'><?= $link->name ?></a>
        <?php endforeach ?>
  </nav>
</header>
<section class='list-adv flex-row center'> </section>
<footer>
  <div class="footer-picture flex-row center">
    <?php
        $linkovi = selectMultipleRows($conn, "SELECT * FROM links");
        $trenutna = isset($_GET['page']) ? 'index.php?page=' .
$ GET['page'] : "index.php";
        foreach($linkovi as $link) {
          if($trenutna != $link->path) {
            echo "'<a href='$link->path'>$link->name</a>";
          }
        }
        echo "<a href='MyComicsList.pdf'>Dokumentacija</a>";
```

```
?>
    <div class="disclaimer">
      Design by ©
      <strong>Olja Ivkovic
      This site is a project for <strong>ICT College</strong>, made
for educational purposes. I don't intend to profit nor gain any rights.
All rights go to their rightful owners.
  <a href="https://github.com/" class="fab fa-github"></a>
      <a href="https://www.instagram.com/?hl=sr" class="fab
fa-instagram"></a>
      <a href="https://www.facebook.com/" class="fab fa-facebook"></a>
    </div>
  </div>
  <!-- LOGIN MODAL -->
  <div class='modal'>
    <div class='card'>
      <div class='card face card face--front flex-col center'>
        <h1>Login</h1>
        <span class='modal-exit'>&times;</span>
        <form action='php/login.php' name='login-forma' method='POST'>
          <div class='relative'>
            <input type='text' name='email' placeholder='Email' />
```

```
<span class='fas fa-at fa-span fs-login absolute'></span>
          </div>
          <?= error for("email",</pre>
"greske"); ?>
          <div class='relative'>
           <input type='password' name='password' placeholder='Password'</pre>
/>
           <span class='fas fa-key fa-span fs-login absolute'></span>
          </div>
          <?= error_for("password",</pre>
<button id='login' name='login'</pre>
class='btn-style'>Login</button>
          <button id='register-btn' class='btn-style'>Register
        </form>
      </div>
      <!-- REGISTER MODAL -->
      <div class='card face card face--back flex-col center'>
        <h1>Register</h1>
        <span class='modal-exit'>&times;</span>
        <form action='php/register.php' name='reg-forma' method='POST' >
          <div class='relative'>
           <input type='text' name='reg-email' placeholder='Email' />
```

```
<span class='fas fa-at fa-span fs-reg absolute'></span>
          </div>
          <?= error for("reg email",</pre>
"greske"); ?>
          <div class='relative'>
            <input type='password' name='reg-password'</pre>
placeholder='Password' />
            <span class='fas fa-key fa-span fs-reg absolute'></span>
          </div>
          <?= error_for("reg_password",</pre>
"greske"); ?>
          <div class='relative'>
            <input type='password' name='reg-confirm'</pre>
placeholder='Confirm password' />
            <span class='fas fa-unlock fa-span fs-reg absolute'></span>
          </div>
          <?= error_for("reg_confirm",</pre>
"greske");?>
          <button id='login-btn' name='login'</pre>
class='btn-style'>Login</button>
          <button id='register' class='btn-style'</pre>
name='register'>Register</button>
        </form>
      </div>
```

</div>
</div>
</footer>

1.4. Korišćeni CSS

1.4.1. Select2 biblioteka

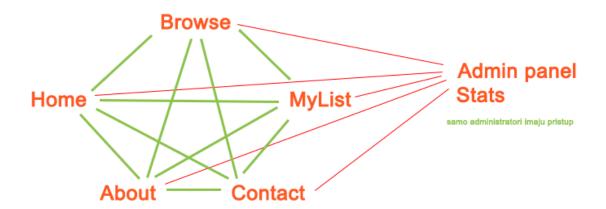
https://select2.org/

1.4.2. Chartist biblioteka

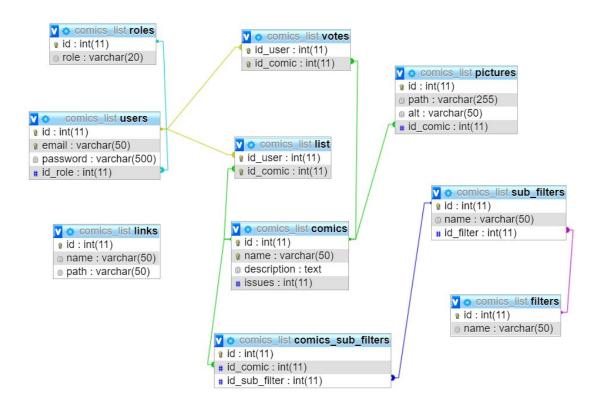
https://gionkunz.github.io/chartist-js/

2. Organizacija

2.1. Organizaciona šema



2.2. Šema baze podataka



2.3. Sitemap

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">

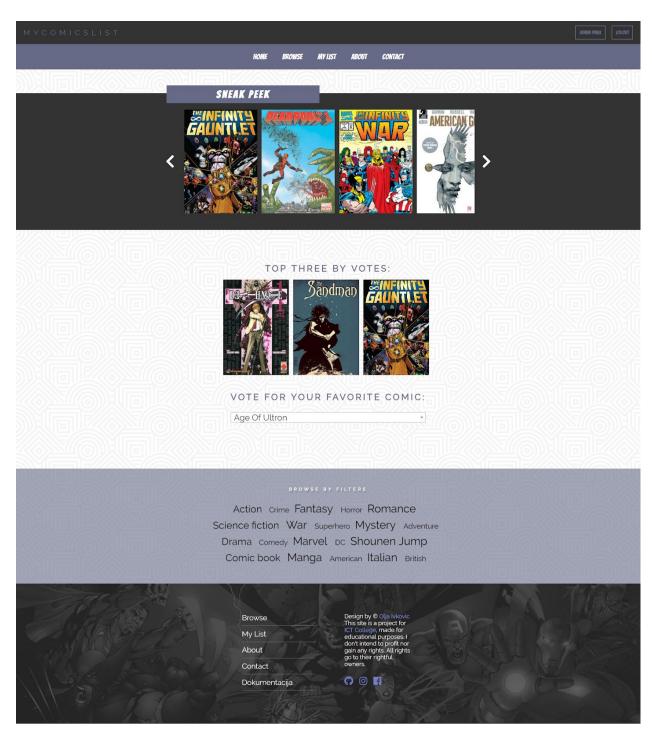
<url>
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>weekly</changefreq>
<pri><pri><pri>riority>1</priority>
</url>
<url>
```

```
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php?page=browse</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>daily</changefreq>
<priority>0.8</priority>
</url>
<ur1>
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php?page=my_list</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>monthly</changefreq>
<priority>0.7</priority>
</url>
<url>
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php?page=about</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>yearly</changefreq>
<priority>0.4</priority>
</url>
<ur1>
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php?page=contact</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>yearly</changefreq>
<priority>0.6</priority>
</url>
<ur1>
```

```
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php?page=panel</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>weekly</changefreq>
<priority>0.9</priority>
</url>
<loc>https://mycomicslist.datapoint.rs/index.php?page=stats</loc>
<lastmod>2018-06-19</lastmod>
<changefreq>monthly</changefreq>
<priority>0.8</priority>
</url>
</url>
</url>
```

2.4. Opis stranica sajta

2.4.1. Home page



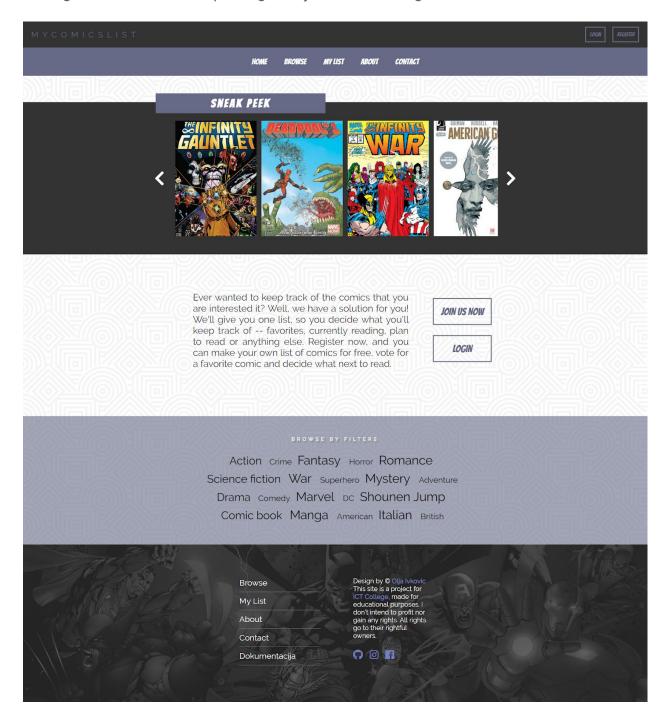
Kada je korisnik ulogovan, ima pristup svim stranicama sajta, sem admin panelu. Početnu stranicu sačinjava responzivan slajder koji prikazuje 10 stripova sortiranih po najmanjem broju poglavlja (issue-a). Ispod njega, ulogovan korisnik može videti top 3 stripa sortirana po najvećem broju glasova. Hover-ovanjem slike, može se videti ime stripa i koliko glasova ima. Ispod toga, korisnik vidi selectbox stilizovan pomoću biblioteke **select2**. Korisnik može samo jednom da glasa, tako da kada pokuša naredni put da glasa, pojavi mu se:

VOTE FOR YOUR FAVO	DRITE COMIC:
Bleach	*
You already vo	ted.
Click here to remove	your vote.

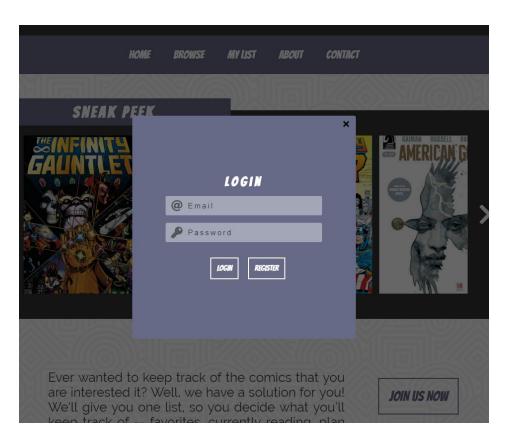
Klikom na "here" korisnik može da poništi svoj glas, pa nakon toga može ponovo da glasa. Statistika glasova se menja bez potrebe za refresh-ovanjem stranice.

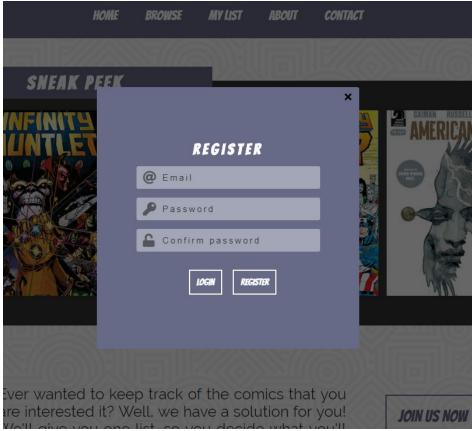
Bleach	•
You can vote again!	
VOTE FOR YOUR FAVORITE CO	MIC:
Infinity Gauntlet	•





Klikom na login ili register (ili join us now), otvara se modal koji pokazuje datu formu. Iz login modala klikom na register rotira se modal i korisnik vidi formu za registrovanje. Isti slučaj sa rotacijom je i na ovoj formi prisutan. Kada se korisnik uloguje, vidi link za Logout koji ga briše iz sesije.





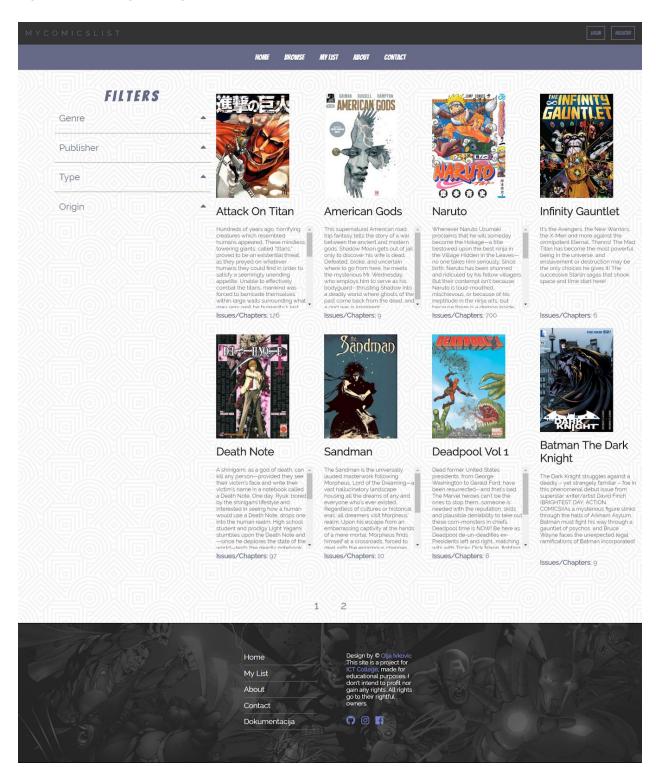
Podaci prosledjeni formom validiraju se i sa klijentske i sa serverske strane regularnim izrazima. Greške se ispisuju i prilikom klijentske validacije, i prilikom serverske, u slučaju da je korisnik isključio javascript u browseru. Prilikom registracije, ako su podaci ispravno uneti, korisnik se upisuje u bazu i odmah upisuje u sesiju (login-uje).

U footeru se nalaze linkovi svih stranica sajta, osim stranice na kojoj se korisnik trenutno nalazi.

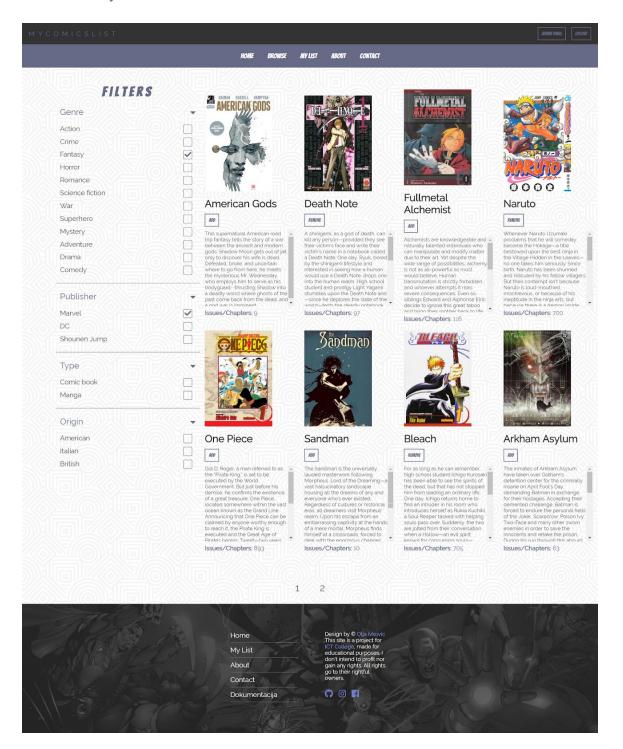
Izabirom jednog od filtera sa home stranice, korisnik se prebacuje na Browse stranicu, prikazujući mu stripove tog od filtera, uz smooth scrolling.

2.4.2. Browse page

Izgled za ne ulogovanog korisnika:



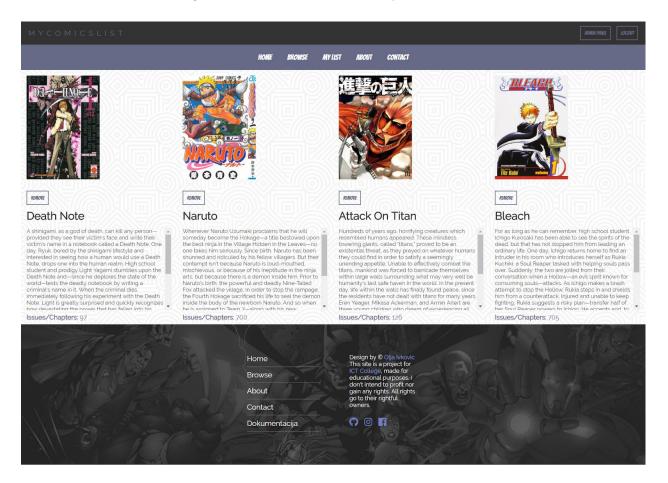
Browse stranica daje nam mogućnost pregleda svih stripova u bazi, dovučenih 8 po strani. Paginacija se dinamično pravi, u zavisnosti od broja stripova koje dovlačimo, bili oni filtrirani ili ne. Takodje, kada se izaberu filteri, prikazuju se stripovi tog izabranog filtera, takodje 8 po strani. Logovan korisnik vidi dugmiće za dodavanje stripa u svoju listu, ili sklanje sa iste.



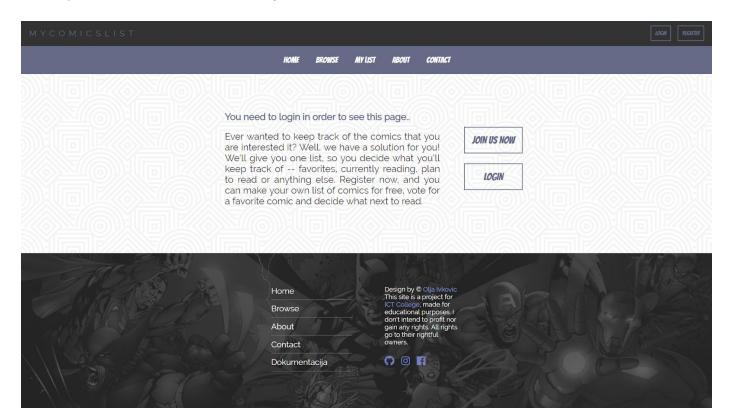
Klikom na link "Add", korisnik dodaje strip u svoju listu, i automatski mu se pojavljuje link "Remove" za sklanjanje stripa iz liste.

2.4.3. MyList page

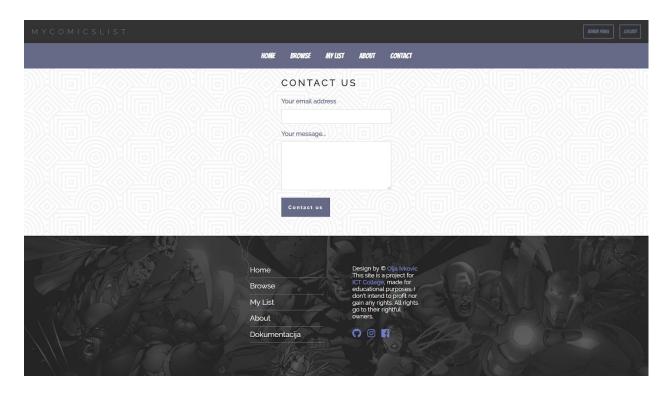
Svaki korisnik ima svoju sopstvenu listu kojoj pristupa samo on na stranici My List. Preko ove stranice takodje korisnik može skloniti strip iz liste.



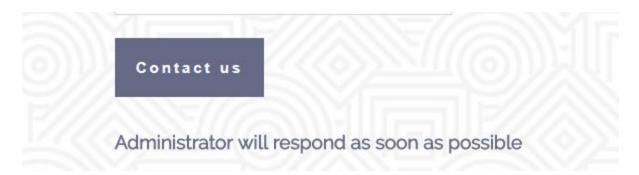
Ne ulogovani korisnici ovako vide MyList stranicu:



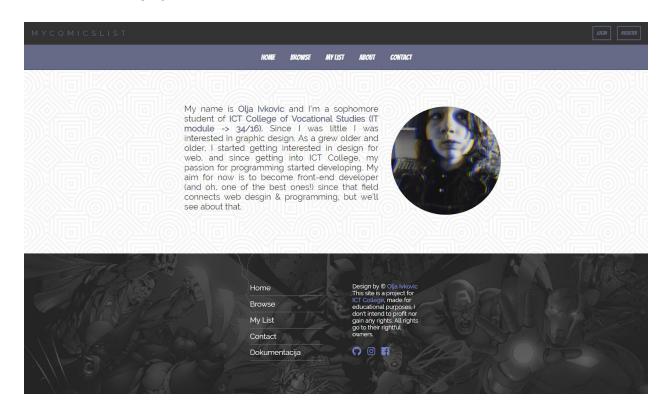
2.4.4. Contact page



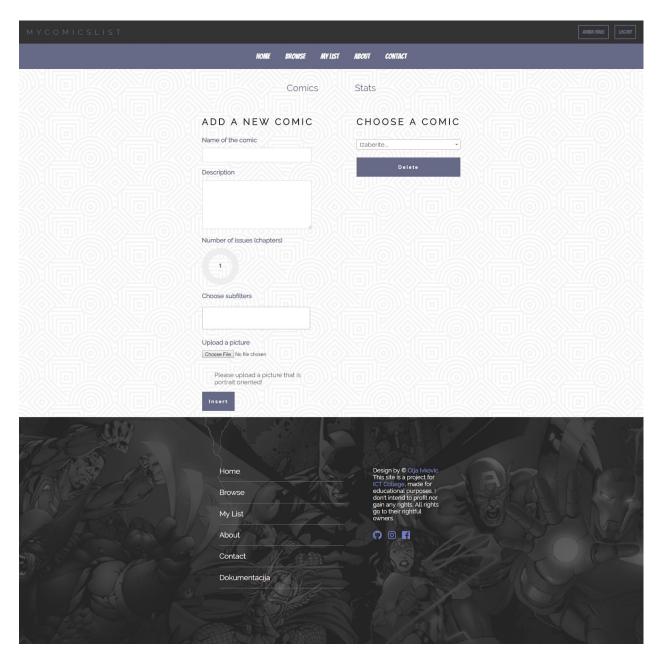
Kontakt stranica služi za kontaktiranje administratora putem mail-a. Podaci se validiraju i na klijentskoj, i na serverskoj strani. Kada se forma ispravno popuni, dobija se response:



2.4.5. About me page



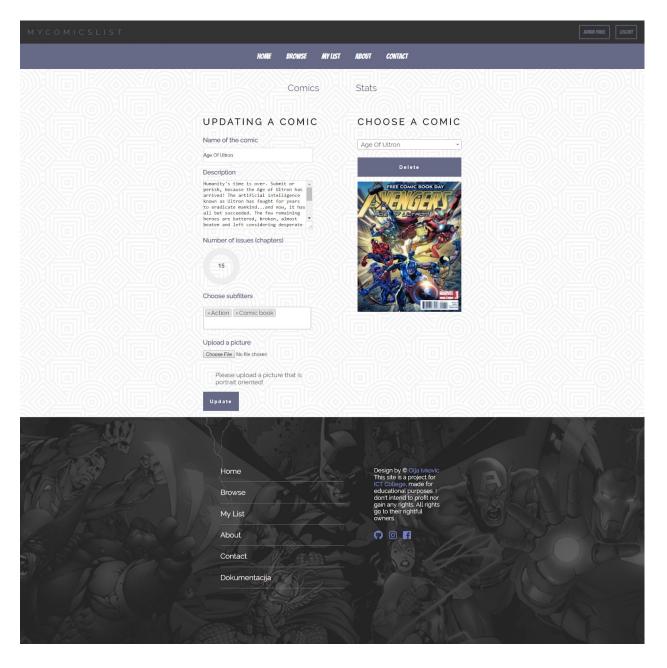
2.4.6. Admin panel -- panel page



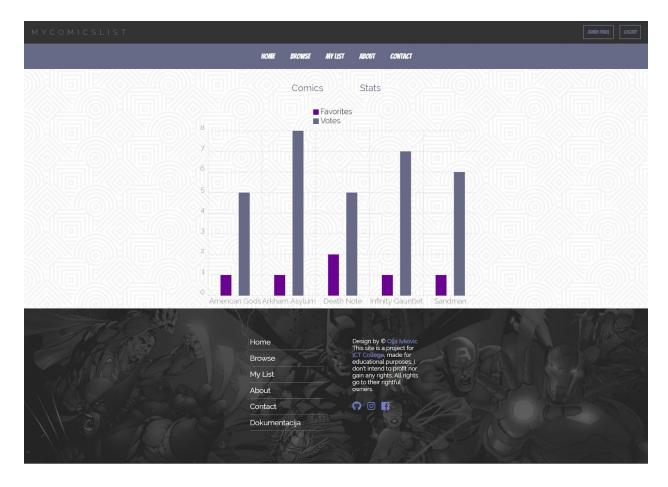
Forma za insertovanje stripova koja se validira regularnim izrazima sa serverske strane. Svakom stripu koji se insertuje potrebno je popuniti sva polja. Barem jedan filter mora da se odabere, ime stripa mora se sastojati od jedne ili više reči sa velikim početnim slovom. U opis stripa je potrebno upisati barem 10 karaktera. Potrebno je i upisati koliko strip ima issue-a odnosno chaptera. Maksimalna vrednost je 1000.

Slika koja se uploaduje mora biti vertikalna. Moja funkcija skalira slike tako da se aspect ratio ne uništi. Height se uvek skalira na 355px. Maksimalna veličina slike je 2MB i dozvoljeni su samo JPG i JPEG formati. Nakon ispravno unetih podataka, podaci se upisuju u bazu, a slika se prebacuje na server.

Da bi update-ovali ili obrisali strip potrebno je odabrati isti iz selectbox-a. Nakon odabira, klikom na dugme Delete moguće je obrisati strip. Ako želimo da update-ujemo strip, forma se popuni podacima iz baze za odabrani strip. Klikom na dugme Update podaci za taj strip se update-uju. Regularni izrazi važe prilikom update-ovanja takodje.



2.4.7. Admin panel -- stats page



Na ovoj stranici može se videti statitiska glasanja, kao i statistika stripova koje su ljudi dodali u svoju listu, iscrtana pomoću **chartist** biblioteke.

KODOVI:

https://github.com/Chibi97/Striparnica