



Școala
informală
de IT

My Online CV



Cursant

Gush Denis Andrei

Mentor

Andrei Dascal

Decembrie 2022

Cuprins

• Obiectiv	
1.1 Ce este un CV Online.....	3
• Design.....	4
2.1 Single-page Application vs. Multiple-page Application.....	4
2.2 Website Design.....	5
• Technologies and Tools.....	6
3.1 Visual Studio.....	6
3.2 Limbaje de programare.....	6
3.3 Framework.....	7
• Detalii tehnice despre website.....	7
4.1 Header.....	7
4.2 Home.....	8
4.3 About.....	9
4.4 Services.....	10
4.5 Portofolio.....	11
4.6 Contact.....	12
4.7 Dark and Light Theme.....	13
4.8 Style Switcher Colors.....	14
• Bibliografie.....	15

Obiectiv

Obiectivul – Realizarea proiectului este de a-mi pune in aplicare abilitatile acumulate de-a lungul cursului de Front-End Development, fiind o necesitate pentru angajarea in domeniul IT.

11. Ce este un CV Online

Un CV (forma completă Curriculum Vitae, care înseamnă în latină „cursul vieții”) este un document aprofundat care descrie întregul curs al carierei dumneavoastră în detaliu. De obicei, are două sau trei pagini, dar poate fi la fel de bine așezat pe peste 10 pagini, dacă este necesar. Un Curriculum Vitae conține detalii despre educația dvs., cariera profesională, publicații, premii, onoruri și alte realizări. În SUA și Canada, un CV este folosit doar pentru aplicații academice: joburi academice, granturi, burse de cercetare etc.



Design

21 Single-page Application vs. Multiple-page Application

La cerere, o aplicație cu o singură pagină reîncarcă numai datele necesare utilizatorului. În cazul unei aplicații cu mai multe pagini, întregul conținut al paginii web este reîmprospătat, ceea ce este valabil și pentru toate paginile solicitate de utilizator.

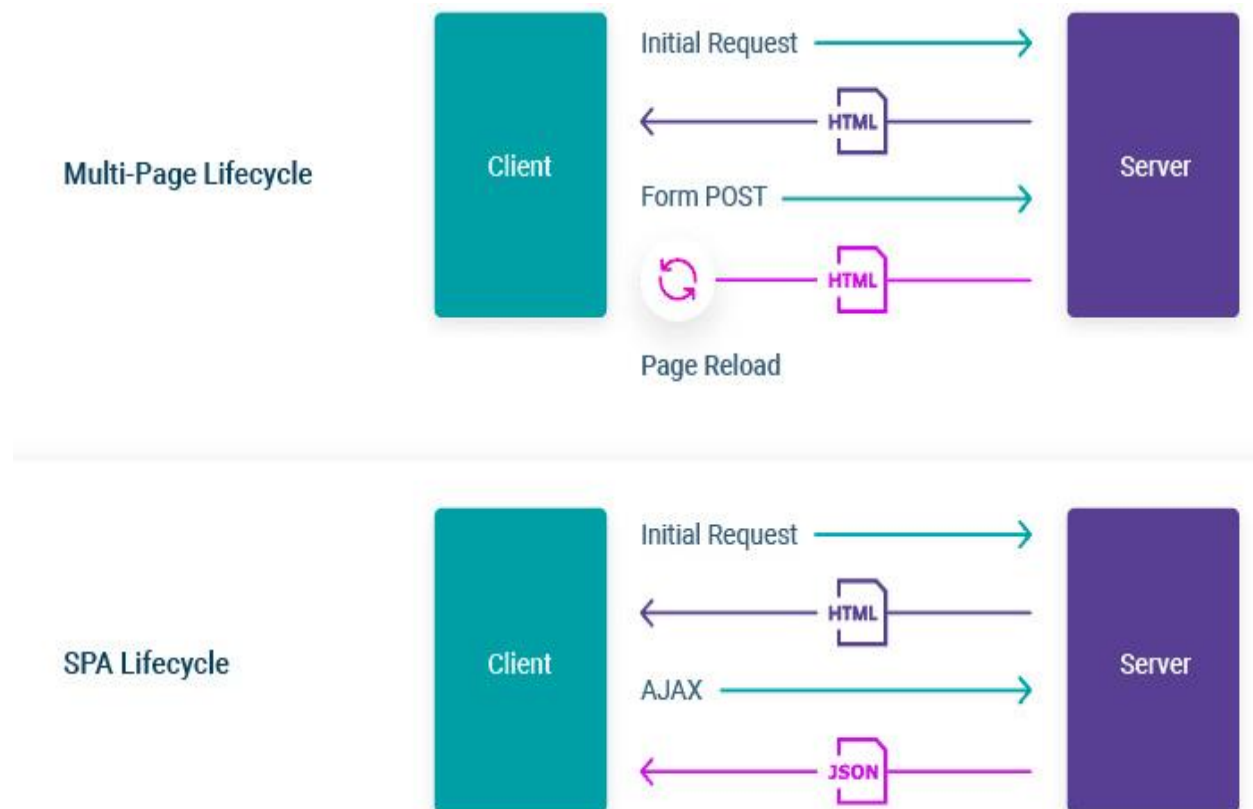


Fig 1 SPA VS MPA

2.2 Website Design

Designul web este crearea de site-uri web și pagini pentru a reflecta marca și informațiile unei companii și pentru a asigura o experiență ușor de utilizat. Aspectul și designul sunt încorporate ca elemente vitale, indiferent dacă proiectați un site web, o aplicație mobilă sau mențineți conținutul pe o pagină web.

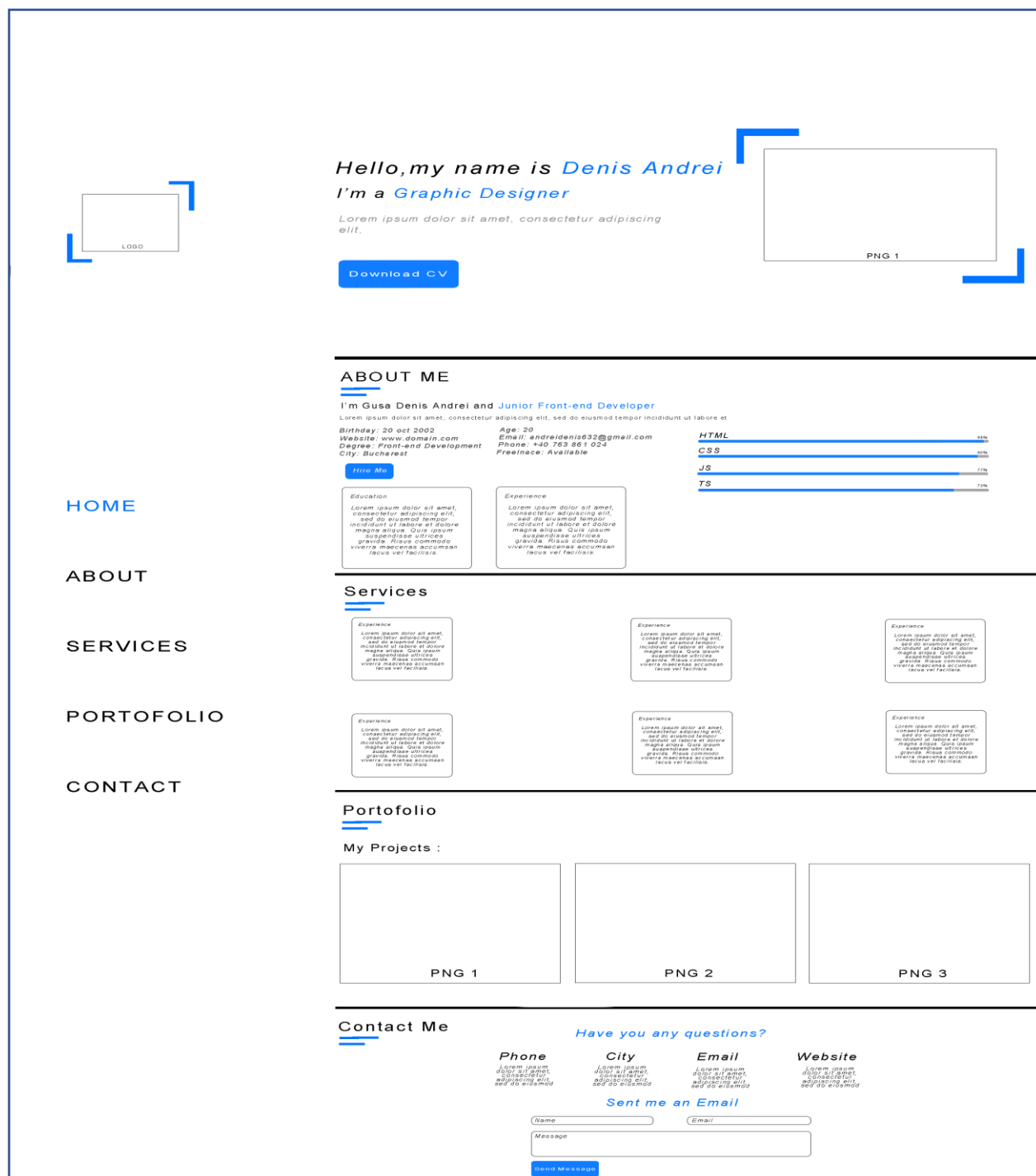


Fig 2 Design exemple 1

Tehnologies and Tools

3.1 Visual Studio Code

Visual Studio Code combină simplitatea unui editor de cod sursă cu instrumente puternice pentru dezvoltatori, cum ar fi completarea și depanarea codului IntelliSense.

În primul rând, este un editor care îți iese din cale. Ciclul încântător de editare–build–depanare fără frecări înseamnă mai puțin timp pentru a vă ocupa de mediul și mai mult timp pentru a vă executa ideile.

Disponibil pentru macOS, Linux, and Windows.

3.2 Limbaje de programare

- **HTML5** – HTML5 este un limbaj de marcare folosit pentru structurarea și prezentarea conținutului pe World Wide Web. Este a cincea și ultima versiune HTML majoră care este o recomandare a World Wide Web Consortium
- **CSS** – (Cascading Style Sheets) vă permite să creați pagini web cu aspect grozav, dar cum funcționează sub capotă? Acest articol explică ce este CSS cu un exemplu simplu de sintaxă și acoperă, de asemenea, câțiva termeni cheie despre limbă.
- **JAVASCRIPT** – este un limbaj de programare bazat pe text care vă permite să creați elemente interactive pe pagina dvs. web.
- **TYPESCRIPT** – este un limbaj de programare puternic tipizat, care se bazează pe JavaScript, oferindu-vă instrumente mai bune la orice scară.

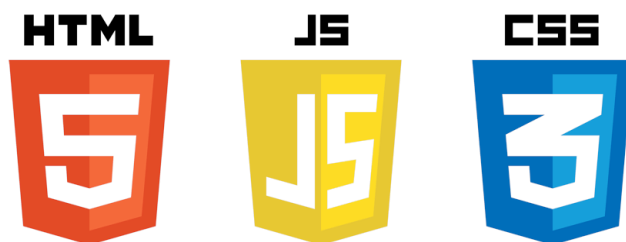


Fig 3 HTML,JS,CSS

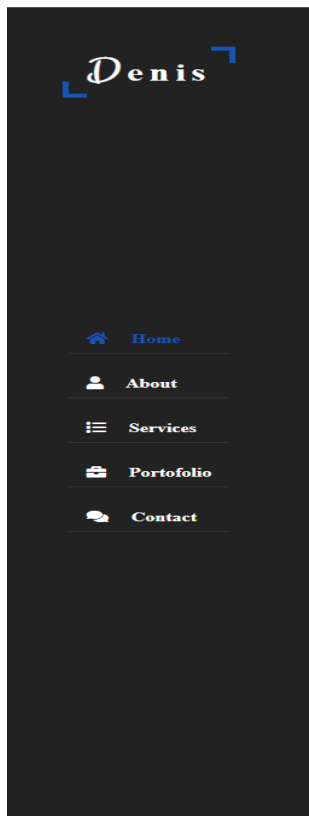
3.3 Framework

Utilizarea cadrelor economisește timp și reduce riscul de erori. Nu trebuie să scrieți totul de la zero, așa că există mai puține șanse de a introduce erori. În plus, cadrele au fost deja testate, așa că sunt mai puține îngrijorări. Alte avantaje includ

- Cod mai sigur
- Testare și depanare mai simplă
- Evitarea codului duplicat
- Cod curat și ușor de adaptat
- Capabil să se concentreze pe scrierea codului specific proiectului
- Poate fi extins

Detalii tehnice despre site-ul Web

4.1 Header - Un header este o parte a unui document sau pachet de date care conține metadate sau alte informații necesare procesării datelor principale..



Header-ul conține:

- Logo
- Home Button
- About Button
- Services Button
- Portofolio Button
- Contact Button

Fig 4 Design exemple 2

4.2 Home - Pagina de pornire sau Home este numele paginii principale a unui site web unde vizitatorii pot găsi hyperlinkuri către alte pagini de pe site.

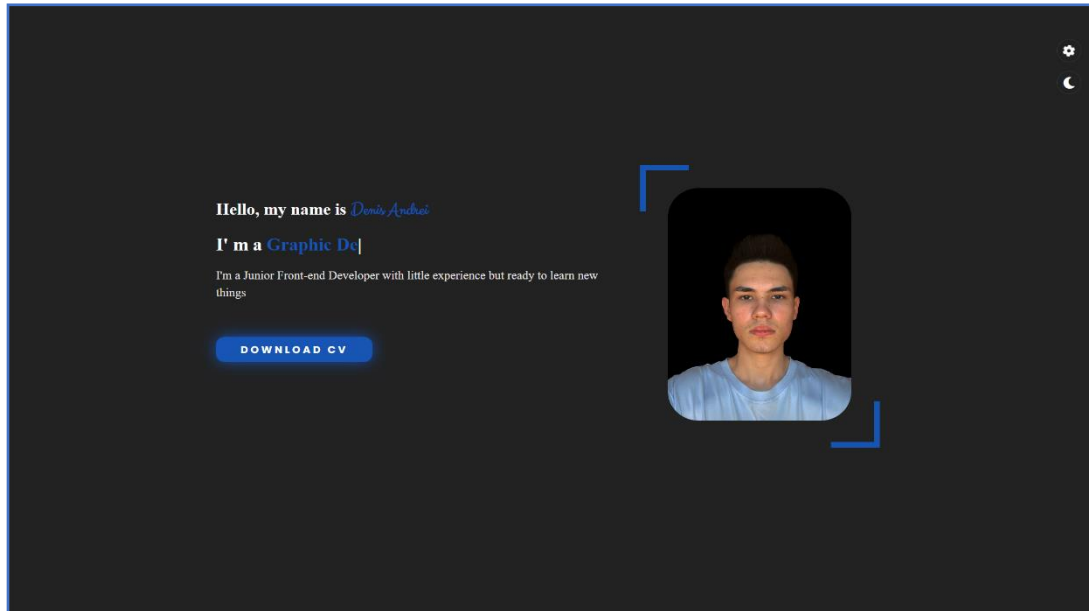


Fig 5 Design example 3

Home Section Code (Index.html)

```
1 <div class="main-content">
2   <!-- ===== Home Section Start ===== -->
3   <section class="home active section" id="home">
4     <div class="container">
5       <div class="row">
6         <div class="home-info padd-15">
7           <h3 class="hello">Hello, my name is <span class="name">Denis Andrei</span></h3>
8           <h3 class="my-profession">I'm a <span class="typing">Junior Front-end Developer</span></h3>
9           <p>I'm a Junior Front-end Developer with little experience but ready to learn new things</p>
10          <a href="cv/CV_Andrei_Denis_ro.pdf" download="Gusa Denis Andrei CV" class="button">Download
11            CV</a>
12        </div>
13        <div class="home-img padd-15">
14          
15        </div>
16      </div>
17    </div>
18  </section>
19  <!-- ===== Home Section End ===== -->
```


4.3 About – Pagina About este folosită în mod obișnuit de toate tipurile de companii pentru a oferi clienților mai multe informații despre cine este implicat într-o anumită afacere și exact ce face aceasta. Istoria unei afaceri este adesea furnizată, iar istoriile responsabililor sunt de obicei exprimate prin articole scurte, de obicei însoțite de fotografii.

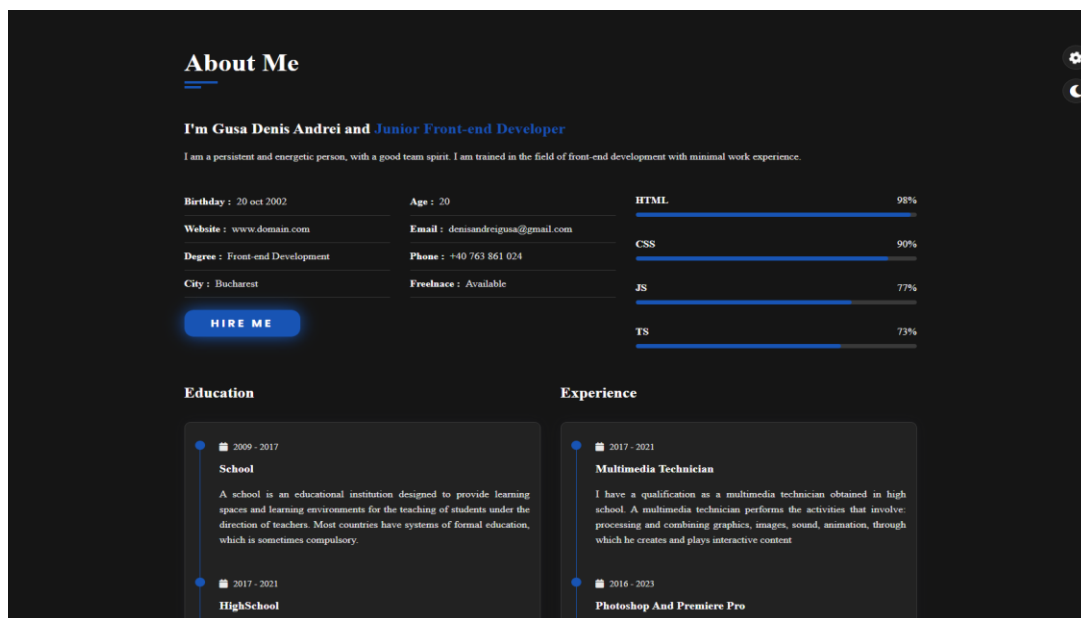


Fig 6 Design exemple 4

About Section Code (Index.html)

```

1  <!-- ===== About Section Start ===== -->
2      <section class="about section" id="about">
3          <div class="container">
4              <div class="row">
5                  <div class="section-title padd-15">
6                      <h2>About Me</h2>
7                  </div>
8              </div>
9              <div class="row">
10                 <div class="about-content padd-15">
11                     <div class="row">
12                         <div class="about-text padd-15">
13                             <h3>I'm Gusa Denis Andrei and <span>Junior Front-end Developer</span></h3>
14                             <p>I am a persistent and energetic person, with a good team spirit. I am trained in
15                                 the field of front-end development with minimal work experience.</p>
16                         </div>
17                     </div>

```

4.4 Services – O pagină de servicii este o parte a site-ului web al companiei. După cum sugerează deja și numele, permite prezentarea serviciilor sau produselor oferite de un anumit brand către potențialii clienți. O pagină de serviciu poate fi o subpagină a site-ului web al companiei dvs. sau o pagină web independentă într-un domeniu diferit.

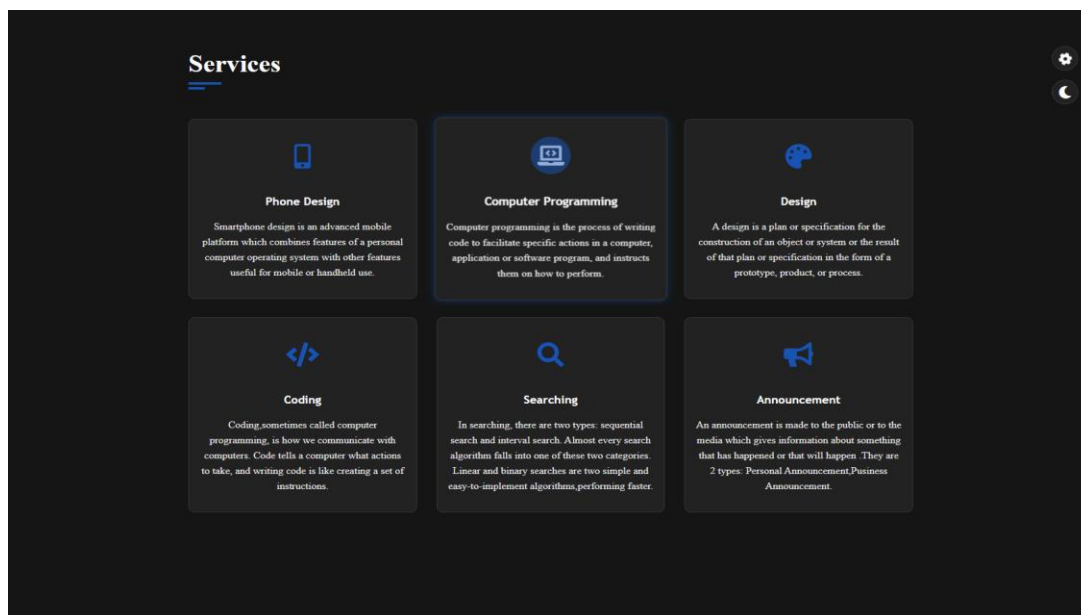


Fig 7 Design exemple 5

Services Section Code (Index.html)

```

1 <!-- ===== Service Section Start ===== -->
2 <section class="service section" id="services">
3 <div class="container">
4 <div class="row">
5 <div class="section-title padd-15">
6 <h2>Services</h2>
7 </div>
8 </div>
9 <div class="row">
10 <!-- ===== Service item Start ===== -->
11 <div class="service-item padd-15">
12 <div class="service-item-inner">
13 <div class="icon">
14 <i class="fa fa-mobile-alt"></i>
15 </div>
16 <h4>Phone Design</h4>
17 <p>Smartphone design is an advanced mobile platform which combines features of a
18 personal
19 computer operating system with other features useful for mobile or handheld use.</p>
20 </div>
21 </div>
22 <!-- ===== Service item End ===== -->

```

4.5 Portofolio – Portofolio Page este o modalitate unică de a-ți prezenta munca și de a-i face pe ceilalți să știe despre tine.

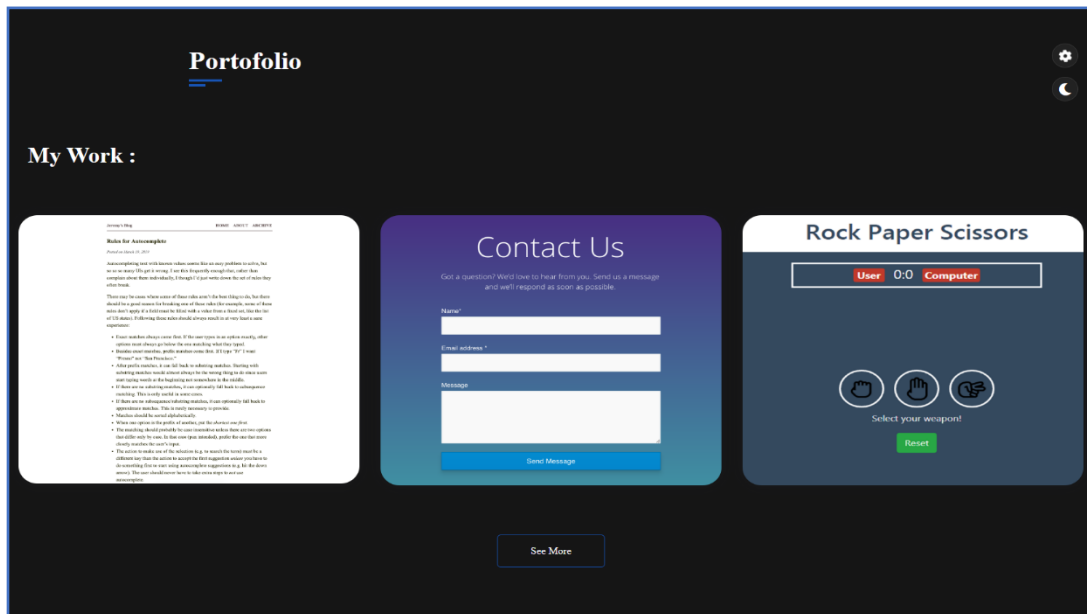


Fig 10 Design exemple 6

Portofolio Section Code (Index.html)

```
1 <!-- ===== Portofolio Section Start ===== -->
2 <section class="portofolio section" id="portofolio">
3   <div class="container">
4     <div class="row">
5       <div class="section-title padd-15">
6         <h2>Portofolio</h2>
7       </div>
8     </div>
9   </div>
10  <div class="row">
11    <div class="portofolio-heading padd-15">
12      <h2>My Work :</h2>
13    <div class="row">
14    </div>
15  </div>
16  <div class="row">
17    <!-- ===== portofolio item start ===== -->
```

4.6 Contact – O pagină de contact este o pagină web comună pe un site web pentru ca vizitatorii să contacteze organizația sau persoana care furnizează site-ul web.

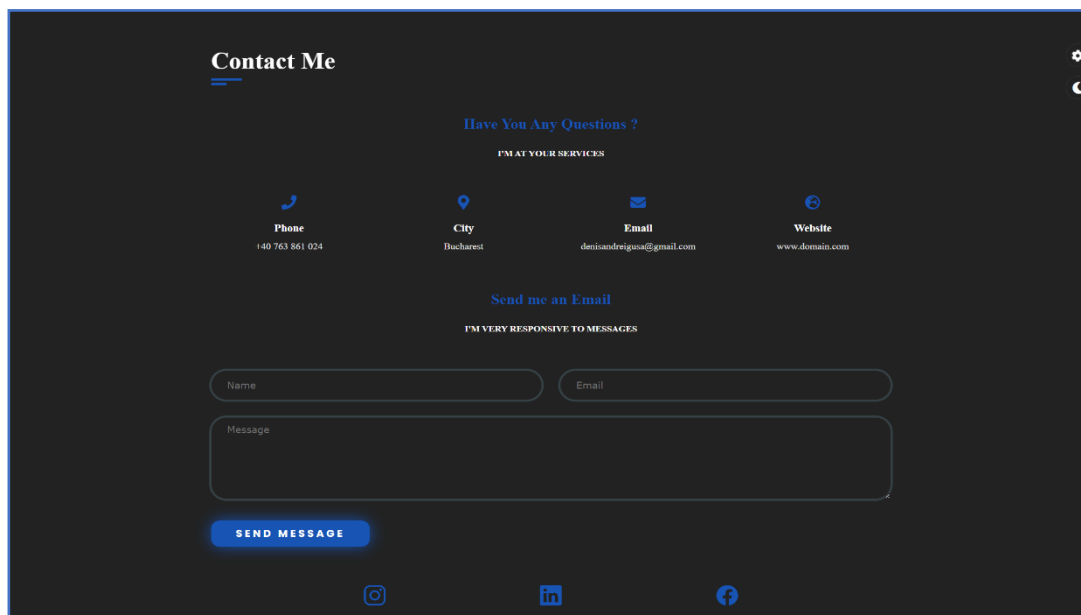


Fig 10 Design exemple 7

Contact Section Code (Index.html)

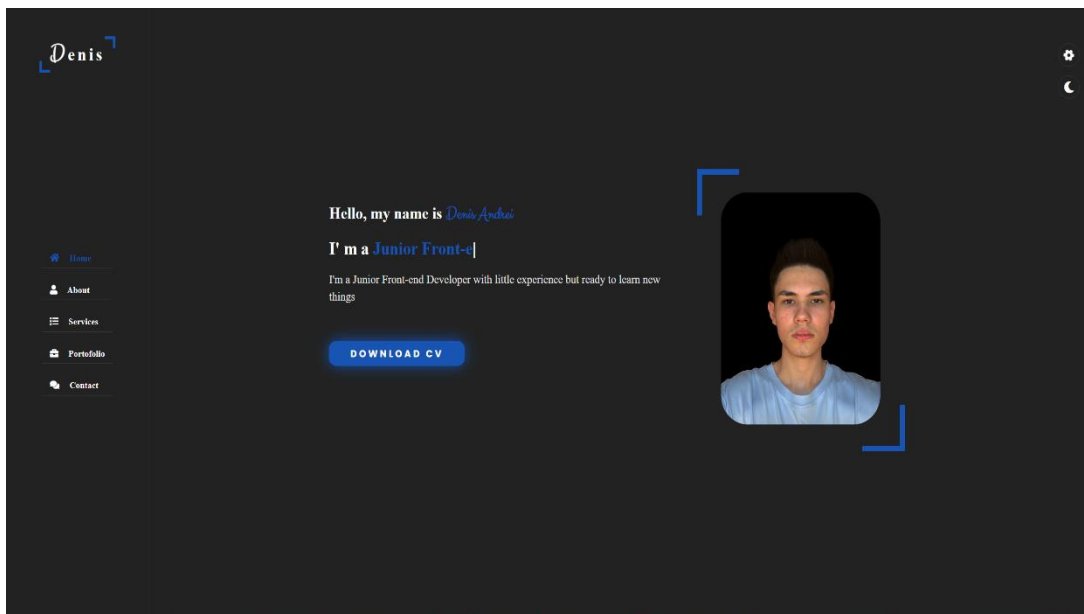
```

1  <!-- ===== Contact Section Start ===== -->
2  <section class="contact section" id="contact">
3    <div class="container">
4      <div class="row">
5        <div class="section-title padd-15">
6          <h2>Contact Me</h2>
7        </div>
8      </div>
9      <h3 class="contact-title padd-15">Have You Any Questions ?</h3>
10     <h4 class="contact-sub-title padd-15">I'M AT YOUR SERVICES</h4>
11     <div class="row">
12       <!-- ===== Contact info item start ===== -->
13       <div class="contact-info-item padd-15">
14         <div class="icon"><i class="fa fa-phone"></i></div>
15         <h4>Phone</h4>
16         <p>+40 763 861 024</p>
17       </div>
18       <div class="contact-info-item padd-15">
19         <div class="icon"><i class="fa fa-map-marker-alt"></i></div>
20         <h4>City</h4>
21         <p>Bucharest</p>
22       </div>
23       <div class="contact-info-item padd-15">
24         <div class="icon"><i class="fa fa-envelope"></i></div>
25         <h4>Email</h4>
26         <p>denisandreigusa@gmail.com</p>
27       </div>
28       <div class="contact-info-item padd-15">
29         <div class="icon"><i class="fa fa-globe-europe"></i></div>
30         <h4>Website</h4>
31         <p>www.domain.com</p>
32       </div>
33     </div>
34     <!-- ===== Contact info item end ===== -->
35   </div>
36 </div>
37 <!-- ===== Contact Section End ===== -->

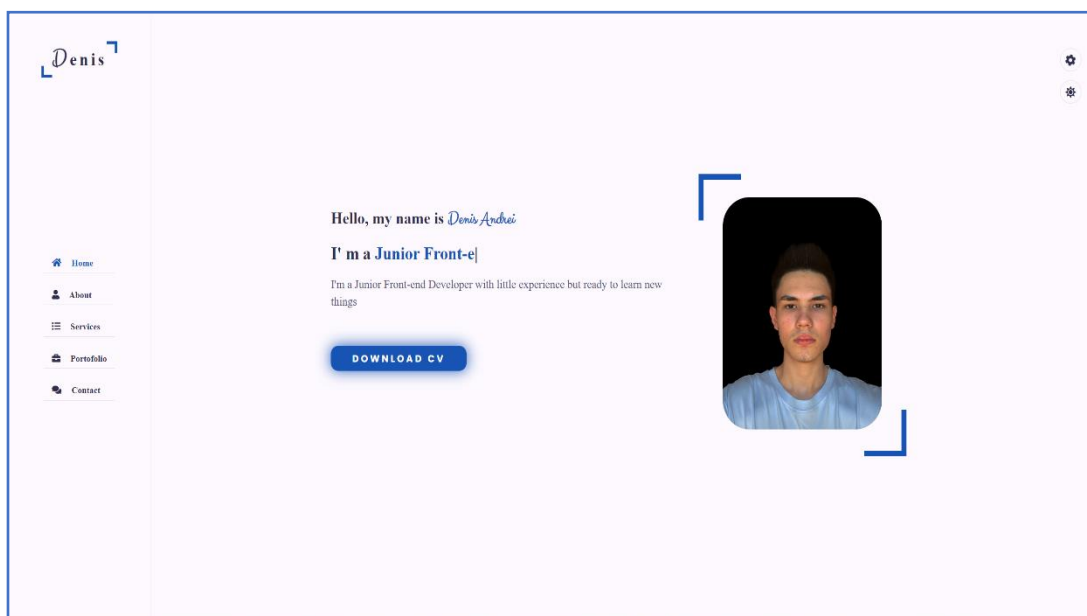
```

4.7 Dark and Light Theme – Temele întunecate și luminoase sunt două scheme de culori diferite pentru o interfață cu utilizatorul. Tema deschisă are de obicei un fundal alb sau de culoare deschisă cu text întunecat, în timp ce tema întunecată are un fundal întunecat cu text deschis.

Dark Theme



VS



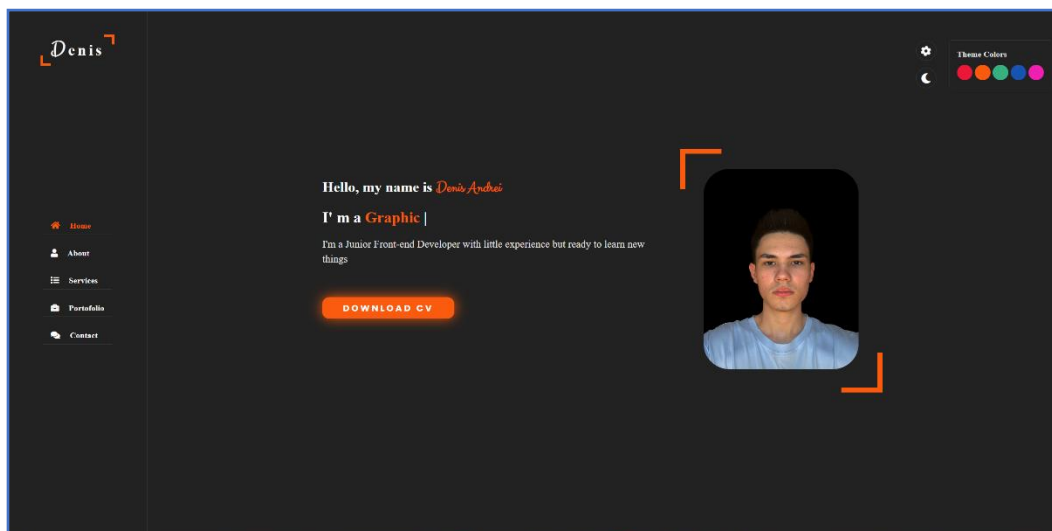
White Theme

Dark and Light Theme Code (style-switcher.js)

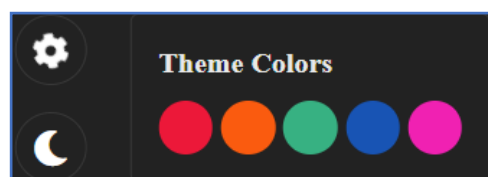
```
1  /* ===== theme light and dark mode ===== */
2  const dayNight = document.querySelector(".day-night");
3  dayNight.addEventListener("click", () => {
4      dayNight.querySelector("i").classList.toggle("fa-sun");
5      dayNight.querySelector("i").classList.toggle("fa-moon");
6      document.body.classList.toggle("dark");
7  })
8  window.addEventListener("load", () => {
9      if(document.body.classList.contains("dark"))
10     {
11         dayNight.querySelector("i").classList.add("fa-sun");
12     }
13     else
14     {
15         dayNight.querySelector("i").classList.add("fa-moon");
16     }
17 })
```

4.8 Style Switcher Colors – Este o caracteristică care permite utilizatorilor să comute între diferite stiluri sau teme ale unui site web sau aplicație. Culoarea de comutare de stil se referă la abilitatea de a comuta între diferite scheme de culori, cum ar fi teme deschise și întunecate, într-un site web sau aplicație. Această caracteristică poate fi realizată printr-un panou de setări, un buton de comutare sau alte mijloace și oferă utilizatorilor mai mult control asupra aspectului interfeței.

Orange Color Theme



Theme Color Button



Bibliografie

SINGLE-PAGE APPLICATION VS MULTI-PAGE APPLICATION: PROS, AND WHICH IS BETTER?

1. <https://lvivcity.com/single-page-app-vs-multi-page-app> - Accesat in Decembrie 2022

THE ADVANTAGES OF AN ONLINE CV

2. <https://www.roberthalf.be/en/advice-employees/job-application/advantages-online-cv> - Accesat in Decembrie 2022

WHAT IS WEB DESIGN? DEFINITION,ELEEMTS AND USES

3. <https://www.indeed.com/career-advice/finding-a-job/what-is-web-designing> - Accesat in Decembrie 2022

WHAT IS HOME PAGE?

4. <https://www.computerhope.com/jargon/h/homepage.htm> - Accesat in Decembrie 2022