



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO

PROTECSA

Proyecto Final
Desarrollo Web

PRESENTA

Hernández Hernández Deissy Jovita

06 de Julio de 2025

Índice

1. Introducción	3
2. Desarrollo	3
2.1. Estructura HTML General	3
2.2. Head	3
2.3. Body	4
2.4. Hero	5
2.5. About Me	6
2.6. Educación y Experiencia	7
2.7. Skills	9
2.8. Projects	10
2.9. Certificates	13
2.10. References	15
2.11. Contacto	16
2.12. Footer	17
3. Estilos CSS	18
3.1. Colores y Temas	18
3.2. Navegación	18
3.3. Botón tipo iPhone	19
3.4. Hero	19
3.5. Experiencia	20
3.6. Skills	20
3.7. Proyectos	20
3.8. Certificados y Referencias	21
3.9. Contacto	21
3.10. Footer	22
4. Responsividad	24
5. Conclusión	24

1. Introducción

Este documento explica detalladamente el código HTML y CSS desarrollado para la construcción de un portafolio personal tipo CV. A lo largo de las secciones se describe la función y finalidad de cada etiqueta HTML, clase, ID y estructura visual, así como la justificación de su uso como parte del proceso de aprendizaje en desarrollo web responsivo y ético.

2. Desarrollo

2.1. Estructura HTML General

La estructura comienza con la declaración del tipo de documento `!DOCTYPE html`, que indica al navegador que se trata de una página HTML5. Luego, la etiqueta `html lang="en"` especifica que el contenido está en inglés.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
```

2.2. Head

Contiene:

- **Metadatos:** Autora, descripción, palabras clave, codificación UTF-8 y viewport responsivo.
- **Título:** Aparece en la pestaña del navegador.
- **Favicon:** Icono que representa la página.
- **Enlaces a recursos externos:** Bootstrap CSS, iconos Bootstrap, fuentes de Google Fonts y archivo de estilos local (style.css).

```
1 <head>
2   <!-- Metadatos -->
3   <meta charset="utf-8">
4   <meta name="author" content="Deissy Hernandez">
5   <meta name="description" content="CV Deissy Jovita Hernandez">
6   <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8   <!-- Titulo -->
9   <title>Deissy Hernandez | CV</title>
10  <!-- Favicon -->
11  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="imagenes/icono.png">
12  <!-- Bootstrap -->
13  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/
bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
Zenh87qX5JnK2Jl0vWa8Ck2rdkQ2Bzep5IDxbcnCeu0xjzrPF/et3URy9Bv1WTRi "
crossorigin="anonymous">
```

```

14 <!-- Iconos de Bootstrap -->
15 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-
16 icons@1.9.1/font/bootstrap-icons.css">
17 <!-- CSS -->
18 <link href="style.css" rel="stylesheet">
19 <!-- Google Fonts -->
20 <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
21 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
22 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:
23 wght@500&family=Rubik+Dirt&family=Share+Tech+Mono&display=swap" rel="
24 stylesheet">
25
26 <!-- Google Web Fonts -->
27 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
28 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@300
29 ;400;500;700;900&display=swap" rel="stylesheet">
30
31 </head>

```

2.3. Body

Es donde se encuentra el contenido visual:

Navegación implementa una barra superior con enlaces ancla hacia las distintas secciones del sitio. Se usa Bootstrap para que sea responsiva. Contiene:

- Logo representado con una imagen.
- Menú de secciones: About, Experience, Skills, Projects, Certificates, References y Contact.
- Botón hamburguesa visible en pantallas pequeñas.

```

1 <body>
2 <!-- Barra de navegacion -->
3 <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-light">
4 <div class="container-fluid">
5 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="
6 collapse" data-bs-target="#navbar-toggler" aria-controls="
7 navbarTogglerDemo01" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
8 navigation">
9 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
10 </button>
11 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbar-toggler">
12 <a class="navbar-brand" href="#">
13 
15 </a>
16 <ul class="navbar-nav d-flex justify-content-center align-items-
17 center">
18 <li class="nav-item">

```

```

15         <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#sobre-
mi">About</a>
16     </li>
17     <li class="nav-item">
18         <a href="#qualification" class="nav-item nav-link">
Experience</a>
19     </li>
20     <li class="nav-item">
21         <a href="#skill" class="nav-item nav-link">Skill</a>
22     </li>
23     <li class="nav-item">
24         <a class="nav-link" href="#proyectos">Projects</a>
25     </li>
26     <li class="nav-item">
27         <a href="#blog" class="nav-item nav-link">Certificates</a>
28     </li>
29     <li class="nav-item">
30         <a class="nav-link" href="#testimonios">References</a>
31     </li>
32     <li class="nav-item">
33         <a class="nav-link" href="#contacto">Contact</a>
34     </li>
35 </ul>
36 </div>
37 </div>
38 </nav>

```

2.4. Hero

Sección de bienvenida. Contiene:

- Imagen redonda de perfil.
- Saludo personalizado.
- Texto animado con efecto typewriter.
- Botón para descargar CV.

```

1 <!-- Seccion Hero -->
2 <section class="hero align-items-stretch">
3     <div class="hero-principal d-flex flex-column justify-content-center
align-items-center">
4         
5         <h1>Hello, I'm Deissy Hernandez</h1>
6
7         <!--<h2>Soy estudiante de Ingenieria en Computaci n.</h2>-->
8
9         <h2 class="text-primary mb-4" id="typewriter"></h2>
10        <div class="d-flex align-items-center justify-content-center
justify-content-lg-start pt-3 gap-3">

```

```

11     <a href="https://drive.google.com/file/d/1
v8aLiEZFmxiDJ7KNw5_0t_ZlX6x3h2Q7/view?usp=sharing"
12         class="iphone-btn d-none d-lg-block"
13         target="_blank">
14         <i class="fas fa-download"></i>Download CV
15     </a>
16
17     <!--Animaci n con JavaScript-->
18     <h2 class="text-primary mb-4" id="typewriter"></h2>
19 </div>
20 <div class="hero-inferior">
21     
22 </div>
23 </section>

```

2.5. About Me

Sección donde se describe a la autora con:

- Fotografía.
- Texto introductorio profesional.
- Datos personales como nombre, fecha de nacimiento, experiencia, contacto, etc.

```

1     <!-- About Start -->
2     <div class="container-fluid py-5" id="sobre-mi">
3         <div class="container">
4             <div class="position-relative d-flex align-items-center
justify-content-center">
5                 <h1 class="display-1 text-uppercase text-white" style="-
webkit-text-stroke: 1px #fcd6f6;">About</h1>
6                 <h1 class="position-absolute text-uppercase text-white"
style="-webkit-text-stroke: 1px #9e618d;">About Me</h1>
7             </div>
8             <div class="row align-items-center">
9                 <div class="col-lg-5 pb-4 pb-lg-0">
10                     
11                 </div>
12                 <div class="col-lg-7">
13                     <h3 class="mb-4">Computer Engineering Student</h3>
14                     <p>I am a Computer Engineering student at the Faculty
of Engineering of the National Autonomous University of Mexico, with a
passion for technology, software engineering, and web development. I
have acquired technical skills in front-end and back-end development
for the development of websites and web applications, in addition to
knowledge in languages such as Python, Java, and C. I consider myself
proactive, organized, self-taught, responsible, and capable of creative
problem-solving.</p>
15                     <div class="row mb-3">

```

```

16         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Name: <span class="
text-secondary">Deissy Jovita Hernandez Hernandez</span></h6></div>
17         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Birthday: <span
class="text-secondary">1 June</span></h6></div>
18         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Degree: <span class
="text-secondary">Engineering Student</span></h6></div>
19         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Experience: <span
class="text-secondary">10 Years</span></h6></div>
20         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Phone: <span class=
"text-secondary">+52 5512738562</span></h6></div>
21         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Email: <span class=
"text-secondary">deissyjovit@gmail.com</span></h6></div>
22         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Address: <span
class="text-secondary">Mexico City</span></h6></div>
23         <div class="col-sm-6 py-2"><h6>Freelance: <span
class="text-secondary">Available</span></h6></div>
24     </div>
25 </div>
26 </div>
27 </div>
28 </div>

```

2.6. Educación y Experiencia

Estructurada en dos columnas:

- **Educación:** Universidad, cursos y certificaciones.
- **Experiencia:** Prácticas profesionales, servicio social y programas de apoyo académico.

Cada bloque contiene nombre de la institución, fechas y descripción de actividades realizadas.

```

1     <!-- Educacion -->
2     <div class="container-fluid py-5" id="qualification">
3
4     <!-- Experiencia -->
5     <section class="experiencia seccion-clara">
6         <div class="container text-center">
7             <div class="row">
8                 <div class="position-relative d-flex align-items-center justify-
content-center">
9                     <h1 class="display-1 text-uppercase text-white" style="-
webkit-text-stroke: 1px #fcd6f6;">Education and Experience</h1>
10                     <h1 class="position-absolute text-uppercase text-white"
style="-webkit-text-stroke: 1px #9e618d;">Education & Experience</h1>
11                 </div>
12                 <!-- Mis Estudios -->
13                 <div class="columna col-12 col-md-6">
14                     <i class="bi bi-laptop"></i>
15                     <p class="experiencia-titulo">Education</p>
16                     <p class="mb-2"><strong>Faculty of Engineering
, UNAM</strong> | <small>2022 - Present</small></p>

```

```

17         <p>I am currently pursuing a degree in
18 Computer Engineering at the Faculty of Engineering, UNAM, where I have
19 developed strong technical skills in software development, computer
20 networks, and data management.</p>
21
22         <p class="mb-2"><strong>Women CISO</strong> |
23 <small>August 2025 - Present</small></p>
24         <p>Selected to study Cybersecurity and
25 Artificial Intelligence through a specialized program supported by
26 Google Mexico and ITAM. This initiative is led by Women CISO, a
27 community of women leaders in cybersecurity and technology who come
28 together to empower, connect, and share knowledge and experiences in
29 the cybersecurity field.</p>
30         <p class="mb-2"><strong>CCNA, CISCO</strong> |
31 <small>January 2025 - March 2025</small></p>
32         <p>Completed the Cisco course Network
33 Associate (CCNA) certification through the Faculty of Engineering at
34 UNAM. This course was integrated into the Data Networks subject and
35 provided comprehensive training on network design, secure configuration
36 , and troubleshooting.</p>
37
38     </div>
39
40     <!-- Experienci -->
41     <div class="columna col-15 col-md-6">
42         <i class="bi bi-laptop"></i>
43         <p class="experiencia-titulo">Experiencia</p>
44         <p class="mb-2"><strong>Haber Holding</strong>
45 | <small>June 2024 - Dec 2024</small></p>
46         <p>Internship experience where I managed
47 product registration and database updates, and contributed to web
48 design tasks for the companys platforms.</p>
49
50         <p class="mb-2"><strong>Electrical Engineering
51 Division</strong> | <small>Agust 2025 - Present</small></p>
52         <p>Currently fulfilling my social service at
53 the Electrical Engineering Division, where I am responsible for
54 updating internal databases, registering and deregistering IT systems,
55 and performing both preventive and corrective maintenance on computer
56 equipment.</p>
57
58         <p class="mb-2"><strong>High Academic
59 Performance Program</strong> | <small>2022 - Present</small></p>
60         <p>As part of this academic distinction
61 program, I assist in teaching support activities, offering tutoring and
62 guidance in various subjects within the Computer Engineering
63 curriculum.</p>
64
65     </section>

```


2.7. Skills

Barras de progreso que muestran el dominio de HTML, CSS, Python, JavaScript, C y Swift. Usan clases Bootstrap para adaptarse a distintas pantallas.

```
1 <!-- Skill Start -->
2 <div class="container-fluid py-5" id="skill">
3 <div class="container">
4 <div class="position-relative d-flex align-items-center
  justify-content-center">
5 <h1 class="display-1 text-uppercase text-white" style="-
  webkit-text-stroke: 1px #fcd6f6;">Skills</h1>
6 <h1 class="position-absolute text-uppercase text-white"
  style="-webkit-text-stroke: 1px #9e618d;">My Skills</h1>
7 </div>
8 <div class="row align-items-center">
9 <div class="col-md-6">
10 <div class="skill mb-4">
11 <div class="d-flex justify-content-between">
12 <h6 class="font-weight-bold">HTML</h6>
13 <h6 class="font-weight-bold">95%</h6>
14 </div>
15
16 <div class="progress" role="progressbar" aria-label="
  Info example" aria-valuenow="95" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">
17 <div class="progress-bar bg-info" style="width:
  95%"></div>
18 </div>
19 </div>
20
21 <div class="skill mb-4">
22 <div class="d-flex justify-content-between">
23 <h6 class="font-weight-bold">CSS</h6>
24 <h6 class="font-weight-bold">85%</h6>
25 </div>
26
27 <div class="progress" role="progressbar" aria-
  label="Info example" aria-valuenow="85" aria-valuemin="0" aria-valuemax
  ="100">
28 <div class="progress-bar bg-info" style="width:
  85%"></div>
29 </div>
30 </div>
31
32 <div class="skill mb-4">
33 <div class="d-flex justify-content-between">
34 <h6 class="font-weight-bold">Python</h6>
35 <h6 class="font-weight-bold">65%</h6>
36 </div>
37 <div class="progress" role="progressbar" aria-
  label="Info example" aria-valuenow="65" aria-valuemin="0" aria-valuemax
  ="100">
38 <div class="progress-bar bg-info" style="width:
  65%"></div>
```

```

39         </div>
40     </div>
41
42 </div>
43 <div class="col-md-6">
44     <div class="skill mb-4">
45         <div class="d-flex justify-content-between">
46             <h6 class="font-weight-bold">Javascript</h6>
47             <h6 class="font-weight-bold">90%</h6>
48         </div>
49         <div class="progress" role="progressbar" aria-
label="Info example" aria-valuenow="90" aria-valuemin="0" aria-valuemax
="100">
50             <div class="progress-bar bg-info" style="width:
90%"></div>
51         </div>
52     </div>
53
54     <div class="skill mb-4">
55         <div class="d-flex justify-content-between">
56             <h6 class="font-weight-bold">Swift</h6>
57             <h6 class="font-weight-bold">50%</h6>
58         </div>
59         <div class="progress" role="progressbar" aria-
label="Info example" aria-valuenow="50" aria-valuemin="0" aria-valuemax
="100">
60             <div class="progress-bar bg-info" style="width:
50%"></div>
61         </div>
62     </div>
63
64     <div class="skill mb-4">
65         <div class="d-flex justify-content-between">
66             <h6 class="font-weight-bold">C</h6>
67             <h6 class="font-weight-bold">85%</h6>
68         </div>
69         <div class="progress" role="progressbar" aria-
label="Info example" aria-valuenow="85" aria-valuemin="0" aria-valuemax
="100">
70             <div class="progress-bar bg-info" style="width:
85%"></div>
71         </div>
72     </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>

```

2.8. Projects

Galería con seis proyectos. Cada uno tiene:

- Imagen representativa.

- Enlaces a repositorio GitHub y despliegue.
- Efecto visual de opacidad y superposición con hover.

```

1  <!-- Proyectos -->
2  <section id="proyectos" class="proyectos-recientes seccion-clara d-
3  flex flex-column">
4      <div class="position-relative d-flex align-items-center
5  justify-content-center">
6          <h1 class="display-1 text-uppercase text-white" style="-
7  webkit-text-stroke: 1px #dee2e6;">Projects</h1>
8          <h1 class="position-absolute text-uppercase text-white"
9  style="-webkit-text-stroke: 1px #9e618d;" >My Projects</h1>
10         </div>
11         <h3 class="seccion-descripcion">These are some projects I've created
12         recently...</h3>
13
14     <!-- Galeria de Proyectos -->
15     <div class="container text-center proyectos-contenedor">
16         <div class="row">
17             <!-- Proyecto 1 -->
18             <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
19                 <div class="proyecto">
20                     
22                     <div class="overlay">
23                         <p>Google Interface Clone</p>
24                         <div class="iconos-contenedor">
25                             <a href="https://github.com/DeyHdz/cloninterfazdegoogle"
26 target="_blank" rel="noopener noreferrer">
27                                 <i class="bi bi-github"></i>
28                             </a>
29                             <a href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">
30                                 <i class="bi bi-laptop"></i>
31                             </a>
32                         </div>
33                     </div>
34                 </div>
35             </div>
36             <!-- Proyecto 2 -->
37             <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
38                 <div class="proyecto">
39                     
40                     <div class="overlay">
41                         <p>Starbucks Web Replica</p>
42                         <div class="iconos-contenedor">
43                             <a href="https://github.com/DeyHdz/clonacionStarbucks"
44 target="_blank" rel="noopener noreferrer">
45                                 <i class="bi bi-github"></i>
46                             </a>
47                             <a href="https://deissyjovita.github.io/starbuks/"
48 target="_blank" rel="noopener noreferrer">
49                                 <i class="bi bi-laptop"></i>
50                             </a>
51                         </div>
52                     </div>
53                 </div>
54             </div>
55         </div>
56     </div>

```

```

42         </a>
43     </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 <!-- Proyecto 3 -->
48 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
49     <div class="proyecto">
50         
51         <div class="overlay">
52             <p>Proyecto 3</p>
53             <div class="iconos-contenedor">
54                 <a href="https://github.com/" target="_blank" rel="
noopener noreferrer">
55                     <i class="bi bi-github"></i>
56                 </a>
57                 <a href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">
58                     <i class="bi bi-laptop"></i>
59                 </a>
60             </div>
61         </div>
62     </div>
63 </div>
64 <!-- Proyecto 4 -->
65 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
66     <div class="proyecto">
67         
68         <div class="overlay">
69             <p>Proyecto 4</p>
70             <div class="iconos-contenedor">
71                 <a href="https://github.com/" target="_blank" rel="
noopener noreferrer">
72                     <i class="bi bi-github"></i>
73                 </a>
74                 <a href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">
75                     <i class="bi bi-laptop"></i>
76                 </a>
77             </div>
78         </div>
79     </div>
80 </div>
81 <!-- Proyecto 5 -->
82 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
83     <div class="proyecto">
84         
85         <div class="overlay">
86             <p>Proyecto 5</p>
87             <div class="iconos-contenedor">
88                 <a href="https://github.com/" target="_blank" rel="
noopener noreferrer">
89                     <i class="bi bi-github"></i>
90                 </a>
91                 <a href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">
92                     <i class="bi bi-laptop"></i>

```

```

93         </a>
94     </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 <!-- Proyecto 6 -->
99 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
100     <div class="proyecto">
101         
102         <div class="overlay">
103             <p>Proyecto 6</p>
104             <div class="iconos-contenedor">
105                 <a href="https://github.com/" target="_blank" rel="
noopener noreferrer">
106                     <i class="bi bi-github"></i>
107                 </a>
108                 <a href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">
109                     <i class="bi bi-laptop"></i>
110                 </a>
111             </div>
112         </div>
113     </div>
114 </div>
115 </div>
116 </div>
117 <a href="https://github.com/" target="_blank" rel="noopener
noreferrer">
118     <button type="button" class="btn btn-info">
119         See more projects
120         <i class="bi bi-arrow-right-circle-fill"></i>
121     </button>
122 </a>
123 </section>

```

2.9. Certificates

Tres tarjetas con descripción de certificaciones obtenidas. Incluyen:

- Imagen.
- Título y resumen.
- Enlace al certificado.

```

1 <!--Certificados -->
2 <div class="container-fluid pt-5" id="blog">
3     <div class="container">
4         <div class="position-relative d-flex align-items-center justify-
content-center">
5             <h1 class="display-1 text-uppercase text-white" style="-webkit
-text-stroke: 1px #fcd6f6;">Certificates</h1>
6             <h1 class="position-absolute text-uppercase text-white" style=
"-webkit-text-stroke: 1px #9e618d;" >Certificates</h1>

```

```

7     </div>
8     <div class="row">
9         <!-- Card 1 -->
10        <div class="col-lg-4 mb-5">
11            <div class="position-relative mb-4">
12                
13                <div class="blog-date mt-2">
14                    <h6 class="font-weight-bold mb-1 text-center">
IEEEExtreme 18.0</h6>
15                </div>
16            </div>
17            <p class="small text-justify">I participated in the
IEEEExtreme 18.0 global programming competition, a 24-hour challenge
organized by the IEEE, where I solved algorithmic problems in teams
under pressure. This experience strengthened my skills in logic,
collaboration, and critical thinking.</p>
18            <div class="text-center">
19                <a class="btn btn-outline-primary rounded-pill px-4 py
-2" href="https://drive.google.com/file/d/1
xVkgI41V6qJ48EbDIuU55axn3HW5_hhr/view?usp=sharing" target="_blank">Read
More</a>
20            </div>
21        </div>
22
23        <!-- Card 2 -->
24        <div class="col-lg-4 mb-5">
25            <div class="position-relative mb-4">
26                
27                <div class="blog-date mt-2">
28                    <h6 class="font-weight-bold mb-1 text-center">Web
Development Course - Tecnolochicas PRO</h6>
29                </div>
30            </div>
31            <p class="small text-justify">I completed the intensive
Web Development course with Tecnolochicas PRO, where I learned to build
responsive websites using HTML, CSS, JavaScript, and GitHub Pages.
During the course, I developed practical projects that reinforced my
knowledge of web design, good coding practices, and online
collaboration.</p>
32            <div class="text-center">
33                <a class="btn btn-outline-primary rounded-pill px-4 py
-2" href="https://drive.google.com/file/d/1
H74LBHhTuLPBjh4uiq_NydTIqK_up9Jd/view?usp=sharing" target="_blank">Read
More</a>
34            </div>
35        </div>
36
37        <!-- Card 3 -->
38        <div class="col-lg-4 mb-5">
39            <div class="position-relative mb-4">

```

```

40         
41         <div class="blog-date mt-2">
42             <h6 class="font-weight-bold mb-1 text-center">
Basic Git and GitHub Course - ChidasTech</h6>
43         </div>
44     </div>
45     <p class="small text-justify">I took the Git and GitHub
Basics course with ChidasTech, where you'll acquire essential skills
for version control, working with branches, collaborating on projects,
and publishing static sites. Learn how to use the terminal, GitHub
Desktop, and key commands to keep repositories organized.</p>
46     <div class="text-center">
47         <a class="btn btn-outline-primary rounded-pill px-4 py
-2" href="https://drive.google.com/file/d/1s3NKMZr2eqmg4hA0Jy3j4c8dF-
GY1Mnm/view?usp=sharing" target="_blank">Read More</a>
48     </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>

```

2.10. References

Carrusel de Bootstrap que muestra opiniones de mentores. Incluye:

- Imagen circular del testimonio.
- Texto centrado.
- Nombre y cargo de quien emite el testimonio.

```

1 <!-- Testimonios -->
2 <section id="testimonios" class="testimonios seccion-clara">
3     <h2 class="seccion-titulo">References</h2>
4     <h3 class="seccion-descripcion">Some References from my teachers and
friends...</h3>
5
6     <!-- Carrusel -->
7     <div id="testimonios-carrusel" class="carousel carousel-dark slide"
data-bs-ride="carousel">
8         <div class="carousel-inner">
9             <div class="carousel-item active">
10                 <div class="container">
11                     
12                     <p class="testimonio-texto">Deissy has efficiently developed
her front-end programming skills, proving to be a great student and
quite collaborative with her classmates.</p>
13                     <div class="testimonio-info">
14                         <p class="cliente">Nancy Salazar</p>

```

```

15         <p class="cargo">Front-End Instructor at Tecnolochicas PRO
16     .</p>
17     </div>
18 </div>
19 <div class="carousel-item">
20     <div class="container">
21         
22         <p class="testimonio-texto">Deissy is an exceptional person;
she always completes each of her tasks on time and in the correct
manner, with a great drive to continue learning and helping her
coworkers.</p>
23         <div class="testimonio-info">
24             <p class="cliente">Ana Gutierrez Villanueva</p>
25             <p class="cargo">Computer Engineer from Fes Arag n and
Advisor to Tecnolochicas PRO</p>
26         </div>
27     </div>
28 </div>
29 <div class="carousel-item">
30     <div class="container">
31         
32         <p class="testimonio-texto">Deissy has the skills and
foundation to develop functional websites and is very committed to her
work.</p>
33         <div class="testimonio-info">
34             <p class="cliente">Nina Maeva Mazadiego</p>
35             <p class="cargo">Microsoft Learn Student Ambassor</p>
36         </div>
37     </div>
38 </div>
39 </div>
40     <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target
="#testimonios-carrusel" data-bs-slide="prev">
41         <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></
span>
42         <span class="visually-hidden">Anterior</span>
43     </button>
44     <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target
="#testimonios-carrusel" data-bs-slide="next">
45         <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></
span>
46         <span class="visually-hidden">Siguiete</span>
47     </button>
48 </div>
49 </section>

```

2.11. Contacto

Sección con rectángulo de fondo rosa que contiene:

- Texto de invitación.
- Botón que abre cliente de correo para enviar mensaje.

```

1 <!-- Contacto -->
2 <section id="contacto" class="contacto seccion-oscura">
3   <div class="container">
4     <div class="container text-center rectangulo d-flex justify-
content-evenly">
5       <div class="row">
6         <div class="col-12 col-md-4 seccion-titulo">
7           Let 's talk!
8         </div>
9         <div class="col-12 col-md-4 descripcion">
10          Contact me if you want to work with me.
11        </div>
12        <div class="col-12 col-md-4">
13          <a href="mailto:deissyjovit@gmail.com">
14            <button type="button">
15              Contact
16              <i class="bi bi-envelope-check-fill"></i>
17            </button>
18          </a>
19        </div>
20      </div>
21    </div>
22  </div>
23 </section>

```

2.12. Footer

Pie de página con:

- Logo.
- Frase inspiradora.
- Redes sociales en forma de iconos circulares con hover.
- Aviso de derechos de autor.

```

1 <!-- Pie de pagina (footer) -->
2 <footer class="seccion-oscura d-flex flex-column align-items-center
justify-content-center">
3   
4   <p class="footer-texto text-center"> "Art challenges technology and
technology inspires art". John Lasseter.<br>Let's create a project
together...</p>
5   <div class="iconos-redes-sociales d-flex flex-wrap align-items-
center justify-content-center">
6     <a href="mailto:deissyjovit@gmail.com" target="_blank" rel="
noopener noreferrer">

```

```

7         <i class="bi bi-twitter"></i>
8     </a>
9     <a href="https://github.com/DeyHdz" target="_blank" rel="noopener
10     norereferrer">
11         <i class="bi bi-github"></i>
12     </a>
13     <a href="https://www.linkedin.com/in/deissyhernandez/" target="
14     _blank" rel="noopener norereferrer">
15         <i class="bi bi-linkedin"></i>
16     </a>
17     <a href="https://www.instagram.com/d.e.y_hdz/" target="_blank" rel
18     ="noopener norereferrer">
19         <i class="bi bi-instagram"></i>
20     </a>
21     <a href="mailto:deissyjovit@gmail.com" target="_blank" rel="
22     noopener norereferrer">
23         <i class="bi bi-envelope"></i>
24     </a>
25 </div>
26 <div class="derechos-de-autor"> Created by Deissy Jovita Hern ndez
27 (2025) &#169;</div>
28 </footer>

```

3. Estilos CSS

El archivo `style.css` define la apariencia personalizada. A continuación se explican sus componentes:

3.1. Colores y Temas

- Se utilizan dos clases para secciones: `.seccion-oscuro` con fondo rosa y texto blanco; `.seccion-clara` con fondo blanco y texto rosa oscuro.

```

1
2 /* Conoce a DEY */
3 .seccion-oscuro {
4     color: rgba(255, 255, 255, 0.959);
5     background-color: #f4a4bf;
6 }
7 /* Desarrollo Web, Articulos, Estudios */
8 .seccion-clara {
9     color: #9c2d52;
10    background-color: rgb(255, 255, 255);
11 }

```

3.2. Navegación

`.navbar`: fondo rosado, padding.
`.navbar-collapse`: centra y distribuye los elementos.

```

1  /* Barra de navegacion */
2
3  .navbar {
4      padding: 2rem;
5      background-color: #f4a4bf;
6  }
7
8  .navbar-collapse {
9      align-items: center;
10     justify-content: space-between;
11 }

```

3.3. Botón tipo iPhone

.iphone-btn: color rosado con borde redondeado. Cambia de color al pasar el cursor.

```

1
2  .iphone-btn {
3      border: 2px solid #a04b78; /* azul Bootstrap */
4      color: #a04b78;
5      background-color: transparent;
6      padding: 10px 24px;
7      border-radius: 999px; /* estilo iPhone */
8      font-weight: 500;
9      transition: all 0.3s ease;
10     text-decoration: none;
11 }
12
13 .iphone-btn:hover {
14     background-color: #a04b78;
15     color: white;
16 }

```

3.4. Hero

.hero: sección blanca con texto rosa. .hero-imagen-desarrollador: imagen circular de 200px.

typewriter: efecto de escritura.

```

1
2  * Seccion Hero */
3  /* Hola soy Deissy */
4  .hero {
5      background-color: #ffffff;
6      min-height: 450px;
7      text-align: center;
8      color: #b5398e;
9  }
10
11 .hero-principal {
12     padding: 3rem;
13 }

```

```

14
15 .hero-imagen-desarrollador {
16     width: 200px;
17     height: 200px;
18     margin: 20px;
19 }
20
21 .hero-principal h2 {
22     font-size: 1.5rem;
23     color: rgb(255, 255, 255);
24 }

```

3.5. Experiencia

`.experiencia .columna`: columnas con borde, hover interactivo que cambia a fondo rosa oscuro.

`.experiencia i`: iconos circulares grandes con fondo.

`.experiencia` padding: 40px 40px 60px 40px; /* Experiencia Contorno */ `.experiencia .columna` padding: 20px; border: 2px solid 621549; display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: space-evenly; transition: all 0.2s ease-in; /* Color al pasar la flecha */ `.experiencia .columna:hover` color: rgb(255, 255, 255); background-color: 9b5f8a; /* Color figura iconos */ `.experiencia i` font-size: 2.5rem; color: 65345e; background-color: d88dc1; padding: 8px 19px; border-radius: 50

`.experiencia-titulo` color: 5c0f54; font-size: 25px; font-weight: bold; margin: 10px 0;

3.6. Skills

Barras de progreso personalizadas con color azul y porcentaje a la derecha.

3.7. Proyectos

`.proyecto`: contenedor con efecto hover que reduce la opacidad de la imagen y muestra `.overlay` centrado con t'exto y iconos.

```

1
2 /* Proyectos */
3
4 .proyectos-recientes {
5     padding: 40px;
6     color: #5c0f54;
7 }
8
9 .proyectos-recientes img {
10     height: 100%;
11     width: 100%;
12     padding: 10px;
13     border-radius: 10px;
14     display: block;
15     transition: all 0.2s ease;
16 }

```

```

17
18 .proyectos-contenedor {
19   padding-top: 60px;
20   margin-bottom: 40px;
21   color: #5c0f54;
22 }

```

3.8. Certificados y Referencias

Tarjetas centradas con imagen circular. Carrusel adaptado a pantalla con responsividad.

```

1 proyecto {
2   position: relative;
3   color: #5c0f54;
4 }
5
6 .proyecto:hover img {
7   opacity: 0.2;
8   color: #5c0f54;
9 }
10
11 .proyecto:hover .overlay {
12   opacity: 1;
13 }
14
15 .overlay .iconos-contenedor {
16   display: flex;
17 }
18
19 .overlay i {
20   color: #5c0f54;
21   font-size: 60px;
22   margin: 10px;
23 }

```

3.9. Contacto

.contacto .rectangulo: fondo rosado, borde blanco, sombra, tres columnas con bot'on estilizado.

```

1
2 * Contacto */
3
4 .contacto .container {
5   max-width: 1100px;
6   min-height: 200px;
7   padding: 20px;
8 }
9
10 .contacto .rectangulo {
11   margin-top: -5rem;
12   background-color: #a96288;

```

```

13   border-radius: 10px;
14   box-shadow: 0px 1px 4px 1px white;
15 }
16
17 .contacto .row {
18   width: 100%;
19   display: flex;
20   align-items: center;
21 }
22
23 .contacto .descripcion {
24   color: white;
25   font-size: 1.2rem;
26 }
27
28 .contacto button {
29   color: rgb(255, 255, 255);
30   font-weight: bold;
31   background-color: transparent;
32   border: 2px solid rgb(241, 235, 235);
33   padding: 1.25em 2em;
34   margin: 10px;
35   border-radius: 100px;
36   transition: all 0.2s ease-in-out;
37 }
38
39 .contacto button:hover {
40   background-color: rgb(145, 24, 103);
41   color: rgb(255, 255, 255);
42 }
43
44 .contacto button i {
45   color: white;
46   font-size: 1.3rem;
47   transition: all 0.2s ease-in-out;
48 }
49
50 .contacto button:hover i {
51   color: rgb(253, 245, 245);
52 }

```

3.10. Footer

Logo, frase, redes sociales con hover que invierte colores y avisa derechos de autor.

```

1
2 /* Pie de pagina (footer) */
3
4 footer {
5   min-height: 500px;
6 }
7
8 .footer-logo {

```

```

9   height: 80px;
10  width: 80px;
11  margin: 10px;
12 }
13
14 .footer-texto {
15   font-size: 1.5rem;
16   padding: 20px;
17   margin-bottom: 30px;
18   font-family: 'Quicksand', sans-serif;
19 }
20
21 .iconos-redes-sociales a {
22   width: 50px;
23   height: 50px;
24   display: flex;
25   align-items: center;
26   justify-content: center;
27   padding: 2px;
28   margin: 10px;
29   border: 2px solid rgb(255, 255, 255);
30   border-radius: 50%;
31   transition: all 0.2s ease-in;
32 }
33
34 .iconos-redes-sociales i {
35   color: white;
36   font-size: 1.5rem;
37   transition: all 0.2s ease-in;
38 }
39
40 .iconos-redes-sociales a:hover {
41   background-color: white;
42   border: 2px solid #893d66;
43 }
44
45 .iconos-redes-sociales a:hover i {
46   color: #763156;
47 }
48
49 .derechos-de-autor {
50   font-size: 15px;
51   color: #ebebfbfa;
52   padding: 20px;
53 }
54
55 #typewriter {
56   color: #9c2d52;
57 }

```

4. Responsividad

El archivo CSS incluye media queries para adaptar el contenido:

- Ajustes de tamaño de texto e iconos en pantallas menores a 400px.
- Oculta el logo de navegación en dispositivos pequeños.
- Redimensiona testimonios en móviles.

```
1
2 /* Adaptable (Responsivo) */
3
4 @media screen and (max-width: 400px) {
5   .overlay p {
6     font-size: 18px;
7   }
8
9   .overlay i {
10    font-size: 40px;
11  }
12 }
13
14 @media screen and (max-width: 767px) {
15   .navbar-brand {
16     display: none;
17   }
18 }
19
20 @media screen and (max-width: 800px) {
21   .testimonio-imagen {
22     height: 120px;
23     width: 120px;
24   }
25
26   .testimonio-texto {
27     font-size: 18px;
28   }
29 }
```

5. Conclusión

El desarrollo del sitio portafolio refleja habilidades en HTML semántico, uso de Bootstrap para estructuras responsivas, personalización con CSS y manejo de recursos externos. Cada clase e identificador está justificado según su función visual y estructural. Esta documentación permite evidenciar el aprendizaje adquirido, así como una organización clara y coherente del contenido web profesional.