

TALLER FRONTEND

PRESENTADO POR:

JOSE GABRIEL NASTUL NARVAEZ

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

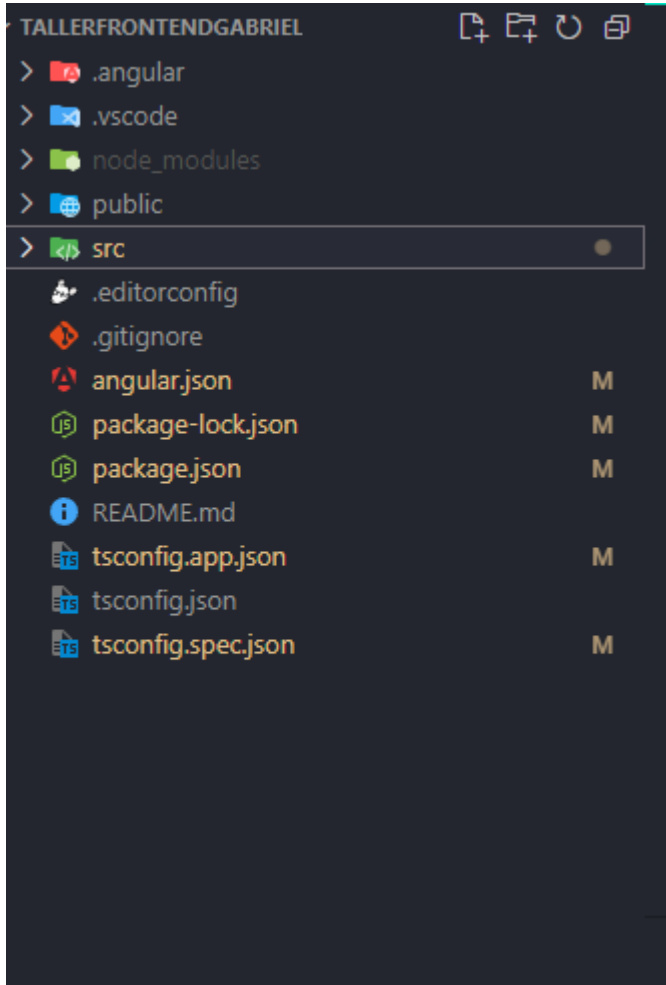
IPIALES

2024

1. Hacemos la creación de nuestro proyecto con el siguiente comando

```
MINGW64:/c/Users/DeLL/Desktop/Diplomado  
  
DeLL@DESKTOP-UCN00HF MINGW64 ~/Desktop/Diplomado  
$ ng new TallerFrontEndGabriel --no-standalone
```

Lo cual nos genera el siguiente proyecto



2. Con el siguiente comando agregamos Bootstrap para poder usar sus estilos

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng add @ng-bootstrap/ng-bootstrap
```

3. Ya teniendo las rutas comenzamos a generar nuestros componentes así:

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate component lista-mascotas
```

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate component editar-mascotas
```

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate component editar-solicitudes
```

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate component lista-solicitudes
```

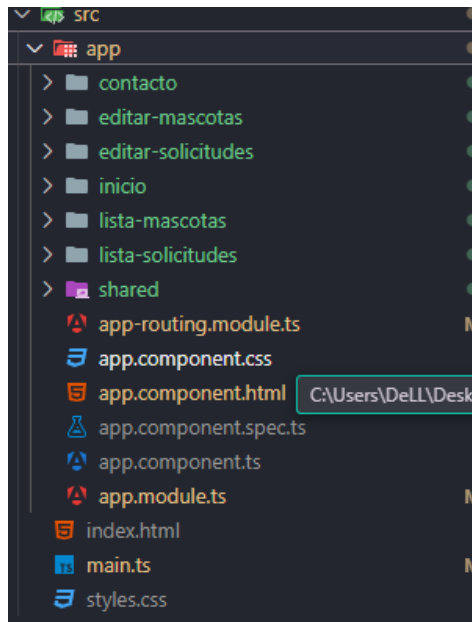
```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate component inicio
```

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate component contacto
```

```
import { ListaMascotasComponent } from './lista-mascotas/lista-mascotas.component';
import { EditarMascotasComponent } from './editar-mascotas/editar-mascotas.component';
import { ListaSolicitudesComponent } from './lista-solicitudes/lista-solicitudes.component';
import { EditarSolicitudesComponent } from './editar-solicitudes/editar-solicitudes.component';
import { ContactoComponent } from './contacto/contacto.component';
import { InicioComponent } from './inicio/inicio.component';

const routes: Routes = [
  { path: 'inicio', component: InicioComponent },
  { path: 'mascotas', component: ListaMascotasComponent },
  { path: 'mascotas/editar/:idMascota', component: EditarMascotasComponent },
  { path: 'mascotas/agregar', component: EditarMascotasComponent },
  { path: 'solicitudes', component: ListaSolicitudesComponent },
  { path: 'solicitudes/editar/:idSolicitud', component: EditarSolicitudesComponent },
  { path: 'solicitudes/agregar', component: EditarSolicitudesComponent },
  { path: 'contacto', component: ContactoComponent },
  { path: '', redirectTo: '/inicio', pathMatch: 'full' }
];
```

4. Creamos una carpeta llamada Shared así:

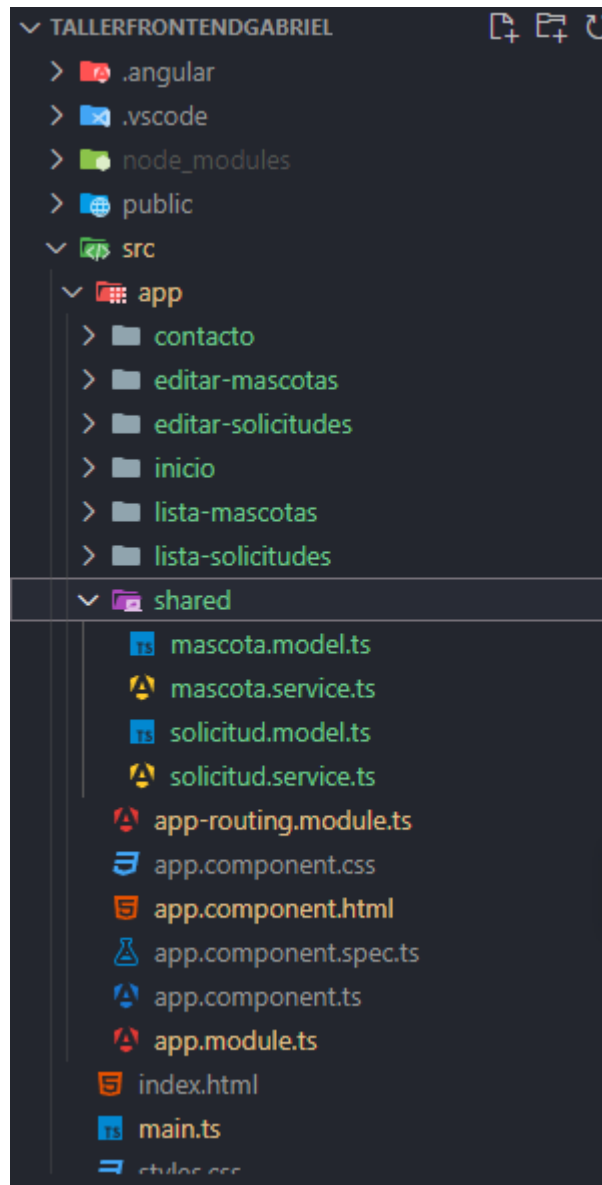


5. Creamos los servicios dentro de la carpeta shared

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate service shared/mascota
```

```
PS C:\Users\DeLL\Desktop\Diplomado\TallerFrontEndGabriel> ng generate service shared/solicitud
```

6. Estructura final del proyecto



CONTACTO

Contacto.component.html

```

1  <style>
2  body {
3      font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
4
5      color: #333;
6      margin: 0;
7      padding: 0;
8  }
9
10 .container {
11
12     background: url('https://content.cuorpomente.com/medio/2022/12/07/perritos_f063bee8_1280x720.jpg') no-repeat center center fixed;
13     background-size: cover;
14     margin-top: 50px;
15     background-color: rgba(255, 255, 255, 0.95); /* Fondo blanco semi-transparente */
16     border-radius: 15px; /* Bordes redondeados */
17     padding: 30px;
18     box-shadow: 0 4px 20px rgba(0, 0, 0, 0.2);
19 }
20
21 h2 {
22     text-align: center;
23     margin-bottom: 30px;
24     color: #007bff; /* Color del titulo */
25     font-size: 2.5em; /* Tamaño de fuente del titulo */
26 }
27
28 .info-section {
29     margin-bottom: 40px;
30 }
31
32 .info-card {
33     background-color: #f0f8ff; /* Color de fondo para las tarjetas */
34     border-radius: 10px;
35     padding: 20px;
36     margin: 10px 0;
37     box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.15);
38     transition: transform 0.2s;
39 }
40
41 .info-card:hover {
42     transform: translateY(-5px); /* Efecto de levantamiento al pasar el mouse */
43 }
44
45 .info-card h4 {
46     color: #007bff; /* Color del encabezado */
47     margin-bottom: 15px;
48 }
49
50 .contact-info {
51     text-align: center;
52     border-top: 2px solid #007bff;
53     padding-top: 20px;
54     margin-top: 30px;
55 }
56
57 .contact-info h4 {
58     color: #007bff;
59 }
60
61 .contact-info p {
62     margin: 5px 0;
63 }
64
65 .footer {
66     text-align: center;
67     margin-top: 30px;
68     font-size: 0.9em;
69     color: #666; /* Color gris para el texto del pie de página */
70 }
71 </style>
72 <body>
73 <div class="container">
74 <h2>Información de Nuestra Empresa</h2>
75
76 <div class="info-section">
77 <div class="info-card">
78 <h4 style="text-align: center;">Misión</h4>
79 <p>Nuestra misión es brindar un hogar seguro y amoroso a todas las mascotas, mientras ayudamos a las personas a encontrar la compañía perfecta que se adapte a sus vidas.</p>
80 </div>
81
82 <div class="info-card">
83 <h4 style="text-align: center;">Visión</h4>
84 <p>Ser la organización líder en la adopción de mascotas en nuestra comunidad, promoviendo el bienestar animal y la tenencia responsable.</p>
85 </div>
86
87 <div class="info-card">
88 <h4 style="text-align: center;">Valores</h4>
89 <ul>
90 <li>Compasión: Creemos en tratar a todos los animales con amor y respeto.</li>
91 <li>Compromiso: Nos dedicamos a encontrar un hogar para cada mascota.</li>
92 <li>Transparencia: Mantenemos a nuestra comunidad informada sobre nuestras actividades y objetivos.</li>
93 <li>Colaboración: Trabajamos en conjunto con otras organizaciones para mejorar el bienestar animal.</li>
94 </ul>
95 </div>
96 </div>
97
98 <div class="info-card">
99 <h4 style="text-align: center;">Contáctanos</h4>
100 <p>Para más información, puedes comunicarte con nosotros:</p>
101 <p><strong>Teléfono:</strong> 3178651370</p>
102 <p><strong>Email:</strong> gabrielnarvaez.com</p>
103 </div>
104
105 </div>
106 <div class="footer">
107 <p>&copy; 2024 ElMundoDeLasMascotas. Todos los derechos reservados.</p>
108 </div>
109 </body>
110

```

EDITAR MASCOTAS

editar-mascotas.component.html

```
1 <div class="container">
2   <div class="row">
3     <div class="col-sm-12">
4       <hr>
5       <form (ngSubmit)="onSubmit()" #mascotaForm="ngForm">
6
7         <!-- Nombre -->
8         <fieldset class="form-group">
9           <div class="col-sm-12">
10            <label class="control-label" for="nombre">Nombre</label>
11            <input type="text" class="form-control" required [(ngModel)]="mascota.nombre" name="nombre" placeholder="Ingrese el nombre de la mascota">
12          </div>
13        </fieldset>
14
15        <!-- Edad -->
16        <fieldset class="form-group">
17          <div class="col-sm-12">
18            <label class="control-label" for="edad">Edad</label>
19            <input type="number" class="form-control" required [(ngModel)]="mascota.edad" name="edad" placeholder="Ingrese la edad en años">
20          </div>
21        </fieldset>
22
23        <!-- Género -->
24        <fieldset class="form-group">
25          <div class="col-sm-12">
26            <label class="control-label" for="genero">Género</label>
27            <select class="form-control" required [(ngModel)]="mascota.genero" name="genero">
28              <option value="" disabled selected>Seleccione el género</option>
29              <option value="Macho">Macho</option>
30              <option value="Hembra">Hembra</option>
31            </select>
32          </div>
33        </fieldset>
34
35        <!-- Descripción -->
36        <fieldset class="form-group">
37          <div class="col-sm-12">
38            <label class="control-label" for="descripcion">Descripción</label>
39            <textarea class="form-control" [(ngModel)]="mascota.descripcion" name="descripcion" placeholder="Añada una descripción de la mascota"></textarea>
40          </div>
41        </fieldset>
42
43        <!-- Imagen -->
44        <fieldset class="form-group">
45          <div class="col-sm-12">
46            <label class="control-label" for="imagen">Imagen (URL)</label>
47            <input type="text" class="form-control" [(ngModel)]="mascota.imagen" name="imagen" placeholder="Ingrese la URL de la imagen">
48          </div>
49        </fieldset>
50      </div>
51
52      <!-- Botón de Enviar -->
53      <fieldset class="form-group">
54        <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
55          <button type="submit" class="btn btn-primary" [disabled]="!mascotaForm.form.valid">Enviar</button>
56        </div>
57      </fieldset>
58    </form>
59  </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63
64
```

editar-mascotas.component.ts

```

1 import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2 import { MascotaModel } from '../shared/mascota.model';
3 import { MascotaService } from '../shared/mascota.service';
4 import { ActivatedRoute, Router } from '@angular/router';
5
6 @Component({
7   selector: 'app-editar-mascotas',
8   templateUrl: './editar-mascotas.component.html',
9   styleUrls: ['./editar-mascotas.component.css']
10 })
11 export class EditarMascotasComponent implements OnInit {
12   idMascota = '';
13   mascota = new MascotaModel('', '', '', '', '', '');
14
15   constructor(private mascotaService : MascotaService, private route: ActivatedRoute, private router: Router){
16   }
17
18   ngOnInit(){
19     this.idMascota=this.route.snapshot.params['idMascota'];
20     console.log(`el id es ${this.idMascota}`);
21
22     if(this.idMascota){
23       //ruta para editar
24       this.mascotaService.buscarMascota(this.idMascota).subscribe({
25         next: data=>{
26           this.mascota=data;
27         },
28         error: error=>{
29           console.log(`Ocurrio un error ${error}`);
30         }
31       });
32     }
33     else{
34       //ruta para crear
35     }
36   }
37 }
38
39 onSubmit(){
40   console.log("ON Submit");
41   if(this.idMascota){
42     this.mascotaService.actualizarMascota(this.mascota).subscribe({
43       next: data=>{
44         console.log(data);
45         this.router.navigate(['/mascotas']);
46       },
47       error: error=>{
48         console.log(`Ocurrio un error ${error}`);
49       }
50     });
51   }
52   else{
53     //desde nueva mascota
54     this.mascotaService.agregarMascota(this.mascota).subscribe({
55       next: data=>{
56         console.log(data);
57         this.router.navigate(['/mascotas']);
58       },
59       error: error=>{
60         console.log(`Ocurrio un error al agregar ${error}`);
61       }
62     });
63   }
64 }
65
66 }
67
68 }
69 }
70

```


EDITAR SOLICITUDES
[editar-solicitudes.component.html](#)

```

1 <div class="container">
2   <div class="row">
3     <div class="col-sm-12">
4       <br>
5
6       <!-- Mensaje de carga -->
7       <div *ngIf="isLoading" class="alert alert-info">Cargando...</div>
8
9       <!-- Mensaje de error -->
10      <div *ngIf="errorMsg" class="alert alert-danger">{{ errorMsg }}</div>
11
12      <form (ngSubmit)="onSubmit()" #solicitudForm="ngForm">
13
14        <!-- Nombre del Adoptante -->
15        <fieldset class="form-group">
16          <div class="col-sm-12">
17            <label class="control-label" for="nombreAdoptante">Nombre del Adoptante</label>
18            <input
19              type="text"
20              class="form-control"
21              required
22              [(ngModel)]="solicitud.nombreAdoptante"
23              name="nombreAdoptante"
24              placeholder="Ingrese el nombre del adoptante">
25          </div>
26        </fieldset>
27
28        <!-- Fecha de Solicitud -->
29        <fieldset class="form-group">
30          <div class="col-sm-12">
31            <label class="control-label" for="fechaSolicitud">Fecha de Solicitud</label>
32            <input
33              type="date"
34              class="form-control"
35              required
36              [(ngModel)]="solicitud.fechaSolicitud"
37              name="fechaSolicitud">
38          </div>
39        </fieldset>
40
41        <!-- Estado de la Solicitud -->
42        <fieldset class="form-group">
43          <div class="col-sm-12">
44            <label class="control-label" for="estado">Estado</label>
45            <select class="form-control" required [(ngModel)]="solicitud.estado" name="estado">
46              <option value="" disabled selected>Seleccione el estado</option>
47              <option value="Pendiente">Pendiente</option>
48              <option value="Aprobada">Aprobada</option>
49              <option value="Rechazada">Rechazada</option>
50            </select>
51          </div>
52        </fieldset>
53
54        <br>
55
56        <!-- Botón de Enviar -->
57        <fieldset class="form-group">
58          <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
59            <button
60              type="submit"
61              class="btn btn-primary"
62              [disabled]="isLoading || !solicitudForm.form.valid">Enviar</button>
63          </div>
64        </fieldset>
65
66      </form>
67    </div>
68  </div>
69 </div>
70

```

editar-solicitudes.component.ts

```

1 import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2 import { ActivatedRoute, Router } from '@angular/router';
3 import { HttpClient } from '@angular/common/http';
4 import { SolicitudModel } from '../shared/solicitud.model';
5
6 @Component({
7   selector: 'app-editar-solicitudes',
8   templateUrl: './editar-solicitudes.component.html',
9   styleUrls: ['./editar-solicitudes.component.css']
10 })
11 export class EditarSolicitudesComponent implements OnInit {
12   solicitud: SolicitudModel = new SolicitudModel(0, '', new Date(), 'Pendiente');
13   idSolicitud: number | null = null;
14   isLoading: boolean = false;
15   errorMsg: string | null = null;
16
17   constructor(private route: ActivatedRoute, private http: HttpClient, private router: Router) {}
18
19   ngOnInit(): void {
20     // Obtener el id de la solicitud desde la URL
21     this.idSolicitud = Number(this.route.snapshot.paramMap.get('idSolicitud')); // Asegúrate de que sea 'idSolicitud'
22
23     if (this.idSolicitud) {
24       this.obtenerSolicitudPorId(this.idSolicitud);
25     }
26   }
27
28   // Obtener solicitud por ID para editar
29   obtenerSolicitudPorId(id: number): void {
30     this.isLoading = true;
31     this.http.get<SolicitudModel>(`http://localhost:4000/solicitudes/buscarSolicitudPorId/${id}`)
32       .subscribe(
33         data => {
34           this.solicitud = data;
35           this.isLoading = false;
36         },
37         error => {
38           console.error('Error al obtener solicitud:', error);
39           this.errorMsg = 'Error al cargar la solicitud. Intenta de nuevo.';
40           this.isLoading = false;
41         }
42       );
43   }
44
45   // Guardar o actualizar la solicitud
46   onSubmit(): void {
47     this.isLoading = true;
48
49     if (this.idSolicitud) {
50       // Editar solicitud existente
51       this.http.put(`http://localhost:4000/solicitudes/editarSolicitud/${this.idSolicitud}`, this.solicitud)
52         .subscribe(
53           response => {
54             console.log('Solicitud actualizada:', response);
55             this.router.navigate(['/solicitudes']);
56           },
57           error => {
58             console.error('Error al actualizar solicitud:', error);
59             this.errorMsg = 'Error al actualizar la solicitud. Intenta de nuevo.';
60             this.isLoading = false;
61           }
62         );
63     } else {
64       // Crear nueva solicitud
65       this.http.post('http://localhost:4000/solicitudes/crearSolicitud', this.solicitud)
66         .subscribe(
67           response => {
68             console.log('Solicitud creada:', response);
69             this.router.navigate(['/solicitudes']);
70           },
71           error => {
72             console.error('Error al crear solicitud:', error);
73             this.errorMsg = 'Error al crear la solicitud. Intenta de nuevo.';
74             this.isLoading = false;
75           }
76         );
77     }
78   }
79 }
80

```

INICIO

inicio.component.html


```
1 <style>
2 /* Estilos personalizados */
3
4 body {
5   font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
6   overflow-x: hidden;
7 }
8
9 .hero-section {
10   background: url('https://cdn.pixabay.com/photo/2017/09/25/11/12/dog-2785674_1280.jpg') no-repeat center center;
11   background-size: cover;
12   height: 100vh;
13   display: flex;
14   align-items: center;
15   justify-content: center;
16   position: relative;
17   color: #fff;
18   text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.6);
19 }
20
21 .hero-overlay {
22   position: absolute;
23   top: 0;
24   left: 0;
25   width: 100%;
26   height: 100%;
27   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.6); /* Oscurecer ligeramente la imagen */
28 }
29
30 .hero-content {
31   z-index: 1;
32   text-align: center;
33   max-width: 700px;
34 }
35
36 .hero-content h1 {
37   font-size: 4rem;
38   font-weight: bold;
39   animation: fadeInDown 1s ease;
40 }
41
42 .hero-content p {
43   font-size: 1.2rem;
44   margin-bottom: 10px;
45   animation: fadeInUp 1.2s ease;
46 }
47
48 .btn-primary {
49   background-color: #ff6600; /* Color cálido y llamativo */
50   border-color: #ff6600;
51   font-size: 1.2rem;
52   padding: 10px 40px;
53   border-radius: 30px;
54   font-weight: bold;
55   transition: background-color 0.3s ease;
56   animation: fadeIn 1.4s ease;
57 }
58
59 .btn-primary:hover {
60   background-color: #ff6600;
61   border-color: #ff6600;
62 }
63
64 .btn-outline-light {
65   border-radius: 30px;
66   border: 2px solid #fff;
67   padding: 10px 40px;
68   font-size: 1.2rem;
69   color: #fff;
70   font-weight: bold;
71   transition: background-color 0.3s ease, color 0.3s ease;
72   animation: fadeIn 1.4s ease;
73 }
74
75 .btn-outline-light:hover {
76   background-color: #fff;
77   color: #ff6600;
78 }
79
80 /* Animaciones */
81 @keyframes fadeInDown {
82   0% {
83     opacity: 0;
84     transform: translate(-50px);
85   }
86   100% {
87     opacity: 1;
88     transform: translate(0);
89   }
90 }
91
92 @keyframes fadeInUp {
93   0% {
94     opacity: 0;
95     transform: translate(50px);
96   }
97   100% {
98     opacity: 1;
99     transform: translate(0);
100 }
101
102 @keyframes fadeIn {
103   0% {
104     opacity: 0;
105   }
106   100% {
107     opacity: 1;
108   }
109 }
110 </style>
111
112 <body>
113
114 <!-- Hero Section -->
115 <section class="hero-section">
116   <div class="hero-overlay"></div>
117   <div class="hero-content text-white">
118     <h1>Encuentra a tu Compañero Ideal</h1>
119     <p>Adopta una mascota hoy y dale una segunda oportunidad de tener un hogar lleno de amor.</p>
120     <a routerlink="/mascotas" class="btn btn-primary me-3">Ver Mascotas</a>
121     <a routerlink="/contacto" class="btn btn-outline-light">Sobre Nosotros</a>
122   </div>
123 </section>
124
125
126 </body>
127
```

LISTA MASCOTAS

lista-mascotas.component.html

```
1 <style>
2   body {
3     font-family: 'Times New Roman', Times, serif; /* Fuente general */
4   }
5
6   .card-img-top {
7     height: 250px;
8     object-fit: cover;
9     border-radius: 8px 8px 0 0; /* Bordes redondeados en la parte superior */
10  }
11
12  .card {
13    box-shadow: 0 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.1);
14    border-radius: 10px; /* Bordes redondeados en la tarjeta */
15    transition: transform 0.2s;
16    margin-bottom: 20px; /* Espaciado entre las tarjetas */
17  }
18
19  .card: hover {
20    transform: translateY(-5px); /* Efecto de levantamiento al pasar el mouse */
21  }
22
23  .btn-primary {
24    float: right; /* Alinear el botón a la derecha */
25  }
26
27  .container {
28    margin-top: 20px;
29  }
30
31  h2 {
32    text-align: center;
33    margin-bottom: 20px;
34    color: #4a4a4a; /* Color del texto del título */
35  }
36
37  .default-image {
38    height: 250px;
39    object-fit: cover; /* Asegura que la imagen por defecto cubra el área */
40    border-radius: 8px 8px 0 0; /* Bordes redondeados en la parte superior */
41  }
42
43  .no-results {
44    text-align: center;
45    margin: 20px 0;
46    font-size: 1.2em;
47    color: #777; /* Color gris para el texto de no resultados */
48  }
49
50  .card-body {
51    text-align: left; /* Alinear el texto a la izquierda */
52  }
53
54  .card-title {
55    font-size: 1.5em; /* Tamaño de fuente del título */
56    margin-bottom: 10px; /* Espaciado inferior */
57  }
58
59  .card-text {
60    margin-bottom: 10px; /* Espaciado inferior en los párrafos */
61  }
62 </style>
63 <body>
64   <!-- Contenedor principal -->
65   <div class="container">
66     <h2>Conoce a Nuestras Mascotas</h2>
67     <div class="row mb-4">
68       <div class="col-sm-12">
69         <!-- Botón para agregar mascota -->
70         <a class="btn btn-primary" href="/mascotas/agregar">Agregar Mascota</a>
71       </div>
72     </div>
73
74     <!-- Listado de mascotas -->
75     <div class="row">
76       <div class="col-sm-4 mb-4" *ngFor="let mascota of mascotas | async; let i = index">
77         <div class="card">
78           <!-- Imagen de la mascota -->
79           <img class="card-img-top" [src]="mascota.imagen" alt="Imagen de {{ mascota.nombre }}" *ngIf="mascota.imagen; else noImage" />
80           <ng-template #noImage>
81             
82           </ng-template>
83           <!-- Información de la mascota -->
84           <div class="card-body">
85             <h5 class="card-title">{{ mascota.nombre }}</h5>
86             <p class="card-text"><strong>Idad:</strong> {{ mascota.edad }} años</p>
87             <p class="card-text"><strong>Género:</strong> {{ mascota.genero }}</p>
88             <p class="card-text"><strong>Descripción:</strong> {{ mascota.descripcion }}</p>
89             <!-- Botones de acción -->
90             <div class="d-flex justify-content-between">
91               <a class="btn btn-info" href="/mascotas/editar/{{ mascota.id }}">Editar</a>
92               <!-- Enlace para adoptar la mascota -->
93               <a [routerLink]="['/solicitudes/agregar']" class="btn btn-primary">
94                 Generar Solicitud
95               </a>
96
97               <a class="btn btn-danger" (click)="borrarMascota(mascota.id)">Borrar</a>
98             </div>
99           </div>
100         </div>
101       </div>
102     </div>
103
104     <!-- Mensaje si no hay mascotas -->
105     <div *ngIf="(mascotas | async)?.length === 0" class="no-results col-12">
106       <p>No hay mascotas disponibles en este momento.</p>
107     </div>
108   </div>
109 </body>
110 </body>
```

lista-mascotas.component.ts



```

1  import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2  import { Observable } from 'rxjs';
3  import { MascotaModel } from '../shared/mascota.model';
4  import { MascotaService } from '../shared/mascota.service';
5
6  @Component({
7    selector: 'app-lista-mascotas',
8    templateUrl: './lista-mascotas.component.html',
9    styleUrls: ['./lista-mascotas.component.css']
10 })
11
12 export class ListaMascotasComponent implements OnInit {
13   mascotas: Observable<MascotaModel[]> | undefined;
14   constructor(private mascotaService: MascotaService) { }
15
16   ngOnInit() {
17     this.mascotas = this.mascotaService.obtenerMascotas();
18   }
19
20   borrarMascota(idMascota:string){
21     this.mascotaService.borrarMascota(idMascota).subscribe({
22       next: data=>{
23         console.log("Registro Eliminado");
24         this.ngOnInit();
25       },
26       error: error => {
27         console.error(`Error al eliminar registro: ${error}`);
28       }
29     });
30   }
31 }
32
33
34

```

LISTA SOLICITUDES

lista-solicitudes.component.html

```
1 <div class="container">
2   <br>
3   <div class="row">
4     <div class="col-sm-12">
5
6       <br>
7       <table class="table table-striped">
8         <thead>
9           <tr class="row">
10            <th class="col-sm-2"> ID </th>
11            <th class="col-sm-3"> Nombre Adoptante </th>
12            <th class="col-sm-3"> Fecha Solicitud </th>
13            <th class="col-sm-2"> Estado </th>
14            <th class="col-sm-2"> Acciones </th>
15          </tr>
16        </thead>
17        <tbody>
18          <tr *ngFor="let solicitud of solicitudes" class="row">
19            <td class="col-sm-2"><i>{{ solicitud.id }}</i></td>
20            <td class="col-sm-3"><i>{{ solicitud.nombreAdoptante }}</i></td>
21            <td class="col-sm-3"><i>{{ solicitud.fechaSolicitud | date:'shortDate' }}</i></td>
22            <td class="col-sm-2"><i>{{ solicitud.estado }}</i></td>
23            <td class="col-sm-1">
24              <fieldset class="form-group col-sm-1">
25                <a class="btn btn-info" [routerLink]='["/solicitudes/editar/", solicitud.id]">Editar</a>
26              </fieldset>
27            </td>
28            <td class="col-sm-1">
29              <fieldset class="form-group col-sm-1">
30                <a class="btn btn-danger" (click)="borrarSolicitud(solicitud.id)">Borrar</a>
31              </fieldset>
32            </td>
33          </tr>
34        </tbody>
35      </table>
36    </div>
37  </div>
38 </div>
39
```

lista-solicitudes.component.ts

```

1 import { Component } from '@angular/core';
2 import { HttpClient } from '@angular/common/http';
3 import { Router } from '@angular/router';
4 import { SolicitudModel } from '../shared/solicitud.model';
5
6 @Component({
7   selector: 'app-lista-solicitudes',
8   templateUrl: './lista-solicitudes.component.html',
9   styleUrls: ['./lista-solicitudes.component.css']
10 })
11 export class ListaSolicitudesComponent {
12   solicitudes: SolicitudModel[] = []; // Arreglo para almacenar las solicitudes
13
14   constructor(private http: HttpClient, private router: Router) {}
15
16   ngOnInit(): void {
17     this.obtenerSolicitudes();
18   }
19
20   // Obtener todas las solicitudes
21   obtenerSolicitudes(): void {
22     this.http.get<SolicitudModel[]>('http://localhost:4000/solicitudes/buscarSolicitud')
23       .subscribe(
24         data => {
25           this.solicitudes = data;
26         },
27         error => {
28           console.error('Error al obtener solicitudes:', error);
29         }
30       );
31   }
32
33   // Redirigir al formulario de edición de solicitud
34   editarSolicitud(id: number): void {
35     this.router.navigate(['/solicitudes/editar', id]);
36   }
37
38   // Eliminar una solicitud
39   borrarSolicitud(id: number): void {
40     this.http.delete(`http://localhost:4000/solicitudes/eliminarSolicitud/${id}`)
41       .subscribe(
42         response => {
43           console.log('Solicitud eliminada:', response);
44           this.obtenerSolicitudes(); // Refrescar la lista después de eliminar
45         },
46         error => {
47           console.error('Error al eliminar solicitud:', error);
48         }
49       );
50   }
51 }
52

```

SHARED

masкота.model.ts

```
1 export class MascotaModel {
2   constructor(
3     public id: string,           // ID de la mascota
4     public nombre: string,       // Nombre de la mascota
5     public descripcion: string,  // Descripción de la mascota
6     public edad: string,         // Edad de la mascota
7     public genero: string,       // Género de la mascota (Macho o Hembra)
8     public imagen: string        // URL o ruta de la imagen de la mascota
9   ) {}
10 }
11
```

masкота.service.ts

```
1 import { HttpClient } from '@angular/common/http';
2 import { Injectable } from '@angular/core';
3 import { MascotaModel } from './masкота.model';
4
5 @Injectable({
6   providedIn: 'root'
7 })
8 export class MascotaService {
9
10   BASE_URL = 'http://localhost:4000'
11
12   constructor(private http: HttpClient) {
13
14   }
15
16   //obtener las mascotas
17   obtenerMascotas(){
18     return this.http.get<MascotaModel[]>(`${this.BASE_URL}/mascotas/buscarTodos`);
19   }
20
21   //buscar una mascota por id
22   buscarMascota(idMascota: string){
23     return this.http.get<MascotaModel>(`${this.BASE_URL}/mascotas/buscarPorId/${idMascota}`);
24   }
25
26   //agregar mascota
27   agregarMascota(mascota: MascotaModel){
28     return this.http.post<string>(`${this.BASE_URL}/mascotas/crear`, mascota);
29   }
30
31   //actualizar mascota
32   actualizarMascota(mascota: MascotaModel){
33     return this.http.put<string>(`${this.BASE_URL}/mascotas/editar/${mascota.id}`, mascota );
34   }
35
36   //borrar mascota
37   borrarMascota(idMascota: string){
38     return this.http.delete<string>(`${this.BASE_URL}/mascotas/eliminar/${idMascota}`);
39   }
40 }
41
```

solicitud.model.ts

```
1 export class SolicitudModel {
2   constructor(
3     public id: number,
4     public nombreAdoptante: string,
5     public fechaSolicitud: Date,
6     public estado: string
7   ) {}
8 }
```

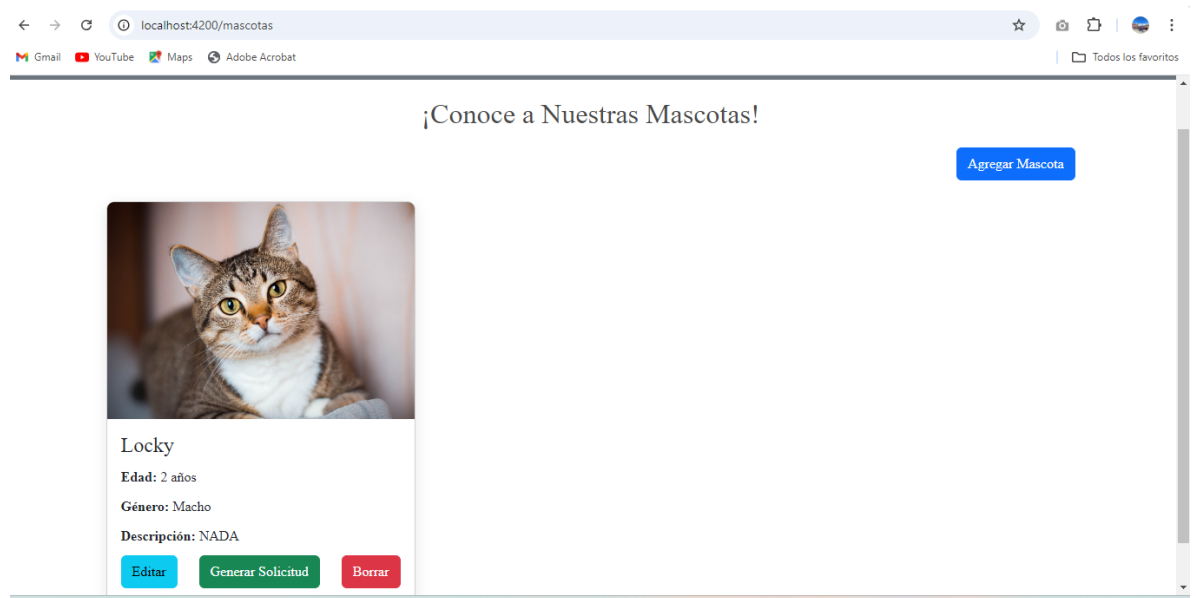
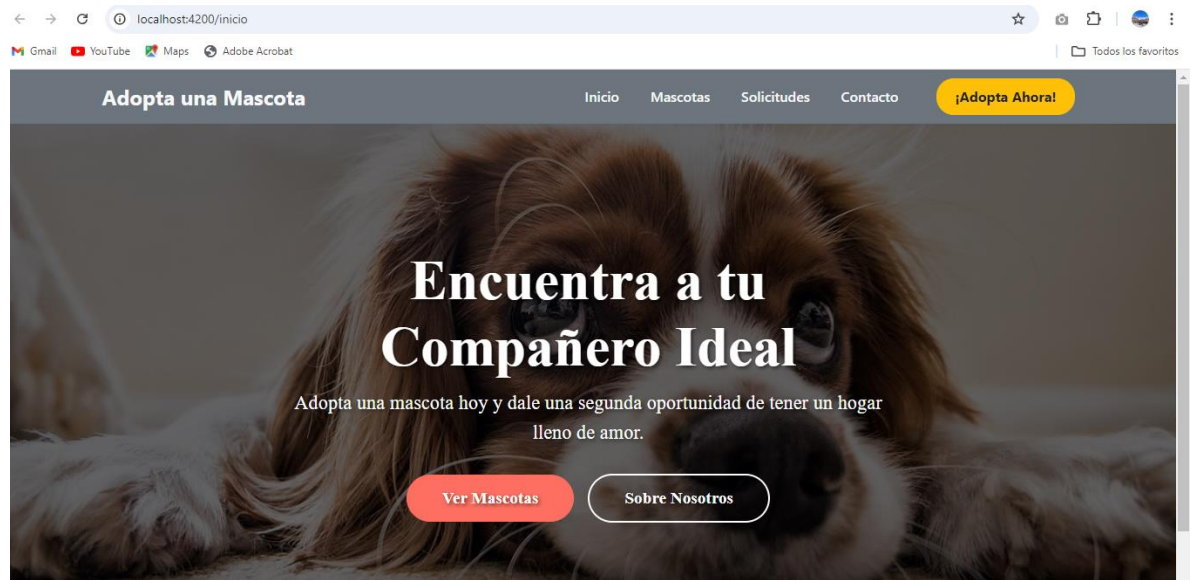
solicitud.service.ts

```
1 import { HttpClient } from '@angular/common/http';
2 import { Injectable } from '@angular/core';
3 import { SolicitudModel } from './solicitud.model';
4
5 @Injectable({
6   providedIn: 'root'
7 })
8 export class SolicitudService {
9
10   BASE_URL = 'http://localhost:4000';
11
12   constructor(private http: HttpClient) { }
13
14   // Obtener todas las solicitudes
15   obtenerSolicitudes() {
16     return this.http.get<SolicitudModel[]>(`${this.BASE_URL}/solicitudes/buscarSolicitud`);
17   }
18
19   // Buscar solicitud por id
20   buscarSolicitud(idSolicitud: string) {
21     return this.http.get<SolicitudModel>(`${this.BASE_URL}/solicitudes/buscarSolicitudPorId/${idSolicitud}`);
22   }
23
24   // Agregar una nueva solicitud
25   agregarSolicitud(solicitud: SolicitudModel) {
26     return this.http.post<SolicitudModel>(`${this.BASE_URL}/solicitudes/crearSolicitud`, solicitud);
27   }
28
29   // Actualizar una solicitud existente
30   actualizarSolicitud(solicitud: SolicitudModel) {
31     return this.http.put<SolicitudModel>(`${this.BASE_URL}/solicitudes/editarSolicitud/${solicitud.id}`, solicitud);
32   }
33
34   // Borrar solicitud
35   borrarSolicitud(idSolicitud: string) {
36     return this.http.delete(`${this.BASE_URL}/solicitudes/eliminarSolicitud/${idSolicitud}`);
37   }
38 }
39
40
41
```

App.component.html

```
1 <style>
2   /* Estilos personalizados */
3   .navbar {
4     background-color: #6c757d; /* Color gris neutro elegante */
5   }
6
7   .navbar-brand {
8     font-weight: bold;
9     font-size: 1.5em;
10    color: #f8f9fa; /* Color claro para resaltar */
11  }
12
13  .navbar-nav .nav-link {
14    color: #f8f9fa; /* Texto blanco */
15    margin-right: 20px; /* Espaciado entre los enlaces */
16    font-weight: 500;
17  }
18
19  .navbar-nav .nav-link:hover {
20    color: #ffc107; /* Amarillo dorado al pasar sobre el enlace */
21  }
22
23  .btn-adopt {
24    background-color: #ffc107; /* Color amarillo para resaltar el botón */
25    color: #212529; /* Color oscuro del texto */
26    font-weight: bold;
27    border-radius: 20px;
28    padding: 8px 20px;
29  }
30
31  .btn-adopt:hover {
32    background-color: #eda896; /* Cambiar color al pasar el ratón */
33    color: #fff;
34  }
35 </style>
36
37 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
38   <div class="container">
39     <a class="navbar-brand" href="#">Adopta una Mascota</a>
40     <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
41       <span class="navbar-toggler-icon"></span>
42     </button>
43     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
44       <ul class="navbar-nav ms-auto">
45         <li class="nav-item">
46           <a class="nav-link active" routerLink="/" aria-current="page">Inicio</a>
47         </li>
48         <li class="nav-item">
49           <a class="nav-link" routerLink="/mascotas">Mascotas</a>
50         </li>
51         <li class="nav-item">
52           <a class="nav-link" routerLink="/solicitudes">Solicitudes</a>
53         </li>
54         <li class="nav-item">
55           <a class="nav-link" routerLink="/contacto">Contacto</a>
56         </li>
57       </ul>
58       <a class="btn btn-adopt ms-lg-3" routerLink="/mascotas">¡Adopta Ahora!</a>
59     </div>
60   </div>
61 </nav>
62
63
64
65 <router-outlet />
66
```

ASI SE VERIA LA PAGINA



localhost:4200/solicitudes

☆

Haz clic para volver atrás o mantén presionado para ver el historial

Gmail

YouTube

Maps

Adobe Acrobat

Todos los favoritos

Adopta una Mascota

Inicio

Mascotas

Solicitudes

Contacto

¡Adopta Ahora!

ID	Nombre Adoptante	Fecha Solicitud	Estado	Acciones
4	Maria	10/5/24	Pendiente	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

localhost:4200/contacto

☆

Gmail

YouTube

Maps

Adobe Acrobat

Todos los favoritos

Adopta una Mascota

Inicio

Mascotas

Solicitudes

Contacto

¡Adopta Ahora!

Información de Nuestra Empresa

Misión

Nuestra misión es brindar un hogar seguro y amoroso a todas las mascotas, mientras ayudamos a las personas a encontrar la compañía perfecta que se adapte a sus vidas.

Visión

Ser la organización líder en la adopción de mascotas en nuestra comunidad, promoviendo el bienestar animal y la tenencia responsable.

Valores