

RESUMEN | TALLER PET STORE

Jose Manuel Montes Contreras

1. HERRAMIENTAS Y LENGUAJES

Para el desarrollo de este ejercicio se usó como lenguaje de programación principal JavaScript, Mysql como base de datos (local), TypeScript para desarrollar del lado del cliente o servidor, y Angular para el frontend. Es importante aclarar que En este ejercicio solo se desarrolló la vista de Pets y Users.

2. MÉTODOS GET, POST, PUT, DELETE

De forma concreta, estos métodos se implementan en los archivos *pet.services.ts* y *user.services.ts* de la siguiente manera:

A) Uso de los métodos para Pet

```
export class PetService {  
  
  API_URI = 'http://localhost:3000/api';  
  constructor(private http: HttpClient) { }  
  
  getPets(){  
    return this.http.get(`${this.API_URI}/pets`);  
  }  
  getPet(id: string){  
    return this.http.get(`${this.API_URI}/pets/${id}`);  
  }  
  savePet(pet: Pet){  
    return this.http.post(`${this.API_URI}/pets/`, pet);  
  }  
  deletePet(id: string){  
    return this.http.delete(`${this.API_URI}/pets/${id}`);  
  }  
  updatePet(id: number|string, updatedPet: Pet){  
    return this.http.put(`${this.API_URI}/pets/${id}`, updatedPet);  
  }  
}
```

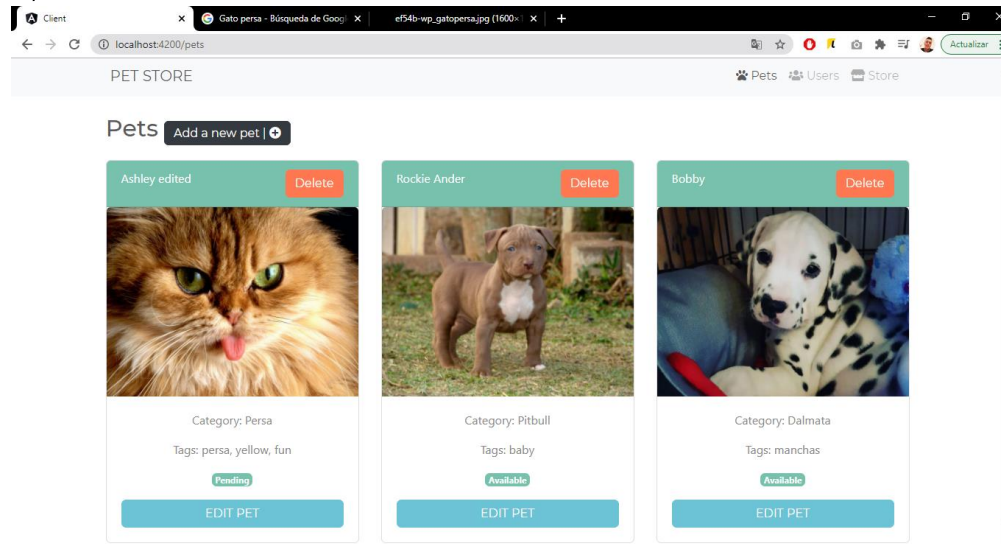
B) uso de los métodos para User

```
export class UserService {  
  
  API_URI = 'http://localhost:3000/api';  
  constructor(private http: HttpClient) { }  
  
  getUsers(){  
    return this.http.get(`${this.API_URI}/users`);  
  }  
  getUser(id: string){  
    return this.http.get(`${this.API_URI}/users/${id}`);  
  }  
  saveUser(user: User){  
    return this.http.post(`${this.API_URI}/users/`, user);  
  }  
  deleteUser(id: string){  
    return this.http.delete(`${this.API_URI}/users/${id}`);  
  }  
  updateUser(id: number|string, updatedUser: User){  
    return this.http.put(`${this.API_URI}/users/${id}`, updatedUser);  
  }  
}
```

3. RESULTADOS

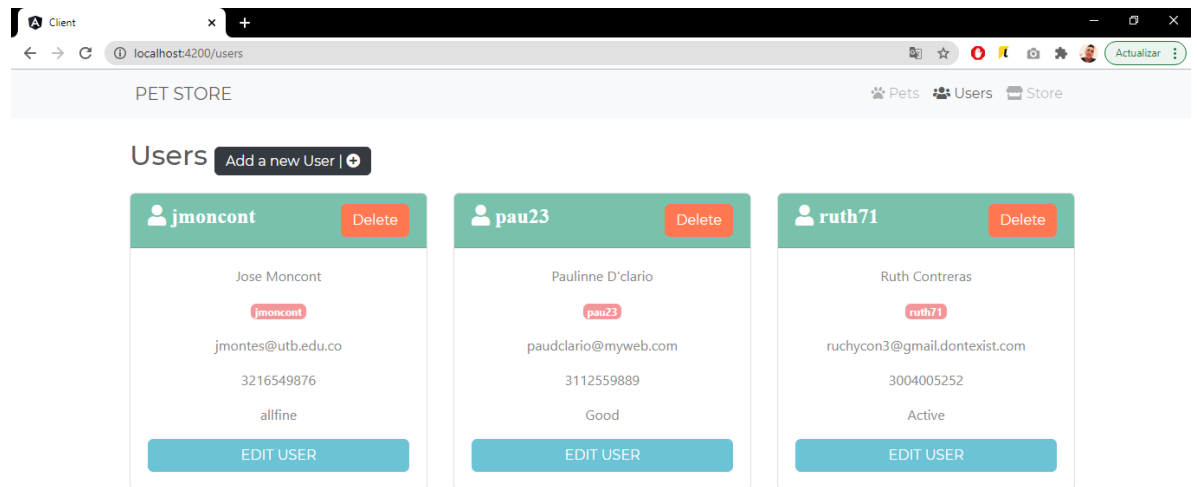
En líneas generales con la implementación de estos métodos se logró que la aplicación web pueda registrar y mostrar la lista de mascotas y usuarios registrados con su respectiva información, como se observa a continuación:

A) Vista General Pets



B) Vista de Registro Pets

C) Vista General User



D) Vista Registro User

The screenshot shows a web browser window with the address bar at localhost:4200/users/add. The page title is 'PET STORE' with navigation links for Pets, Users, and Store. The main section contains a registration form and a preview box.

Registration Form:

- Username
- Firstname
- lastname
- Email@example.com
- Phone number
- Password
- user Status
- Save

Preview Box:

First name Last name

Username

Email

User status

2021-04-05

NOTA: Anexo un breve video de su funcionamiento.