

Funcionalidad de la vista

Para el correcto funcionamiento de la vista se recomienda hacer las actualizaciones correspondientes en Angular.

1.- Para poder visualizar los iconos de los botones se deberá de instalar Font awesome en Angular.

```
npm install font-awesome --save
```

2.- Instalar las dependencias para la funcionalidad del Data Table como sigue.

```
npm install jquery --save
npm install datatables.net --save
npm install datatables.net-dt --save
npm install angular-datatables --save
npm install @types/jquery --save-dev
npm install @types/datatables.net --save-dev
```

Después de instalar las dependencias, añadir el siguiente código dentro del archivo angular.json

```
"styles": [
  "src/styles.css",
  "node_modules/font-awesome/css/font-awesome.css",
  "node_modules/datatables.net-dt/css/jquery.dataTables.css",
  "node_modules/datatables.net-responsive-dt/css/responsive.dataTables.css"
],
"scripts": [
  "node_modules/jquery/dist/jquery.js",
  "node_modules/datatables.net/js/jquery.dataTables.js",
  "node_modules/datatables.net-responsive/js/dataTables.responsive.js"
]
...
```

3.- Importar el Data Table en app.module.ts

```
import { DataTablesModule } from 'angular-datatables';
```

4.-En la siguiente clase dentro de **clientes.component.ts** se inyectarán los datos provenientes del servicio.

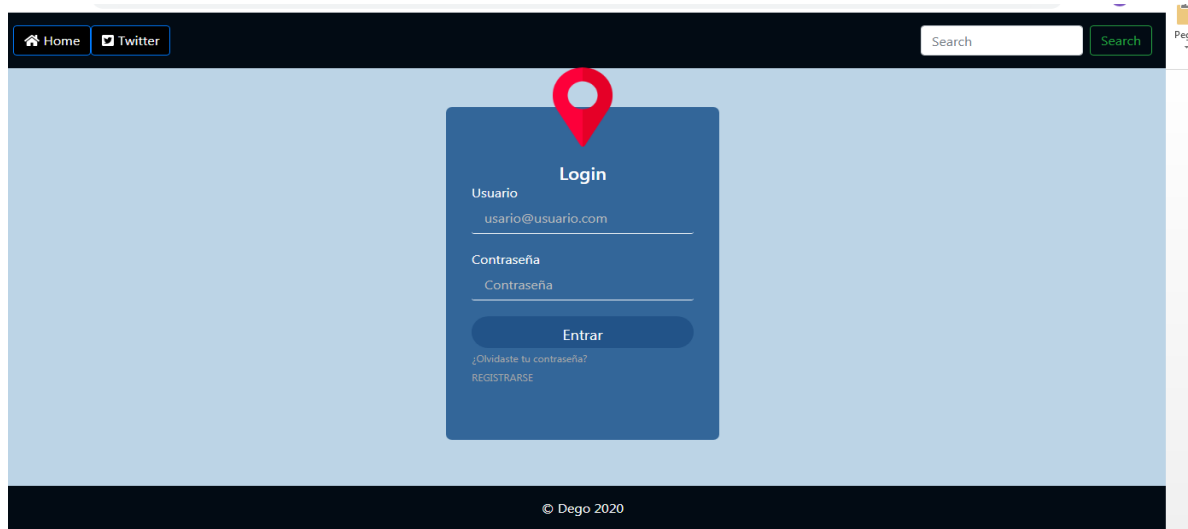
```
export class ClientesComponent implements OnInit {
```

```

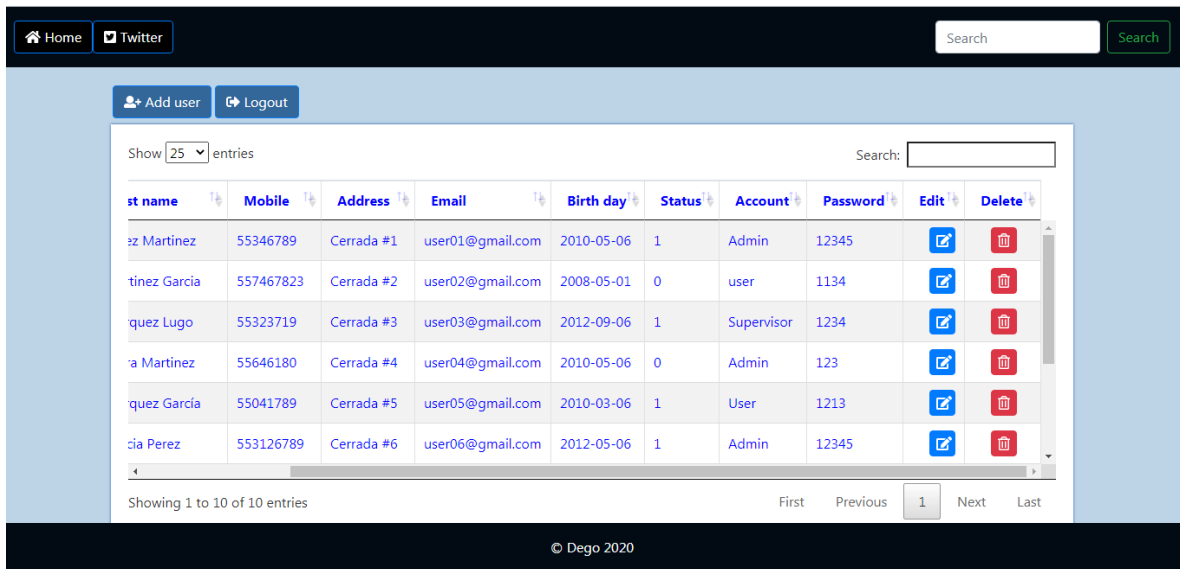
user$: any[] = [];
dtOptions: DataTables.Settings = {};
dtTrigger: Subject<any> = new Subject();
//Inyección de dependencias
constructor(private clienteService: ClienteService) { }
//el evento ngOnInit se emplea cuando se inicializa un evento
ngOnInit() {
  this.dtOptions = {
    pagingType: 'full_numbers',
    pageLength: 5,
    //responsive: true,
    scrollX: true,
    scrollY: '300',
  };
  this.clienteService.getClientes().subscribe(
    clienteService => { this.user$ = clienteService;
    this.dtTrigger.next();
  });
}
.
.
.
}

```

5.- Después de los procesos anteriores se generará la vista de la siguiente manera.



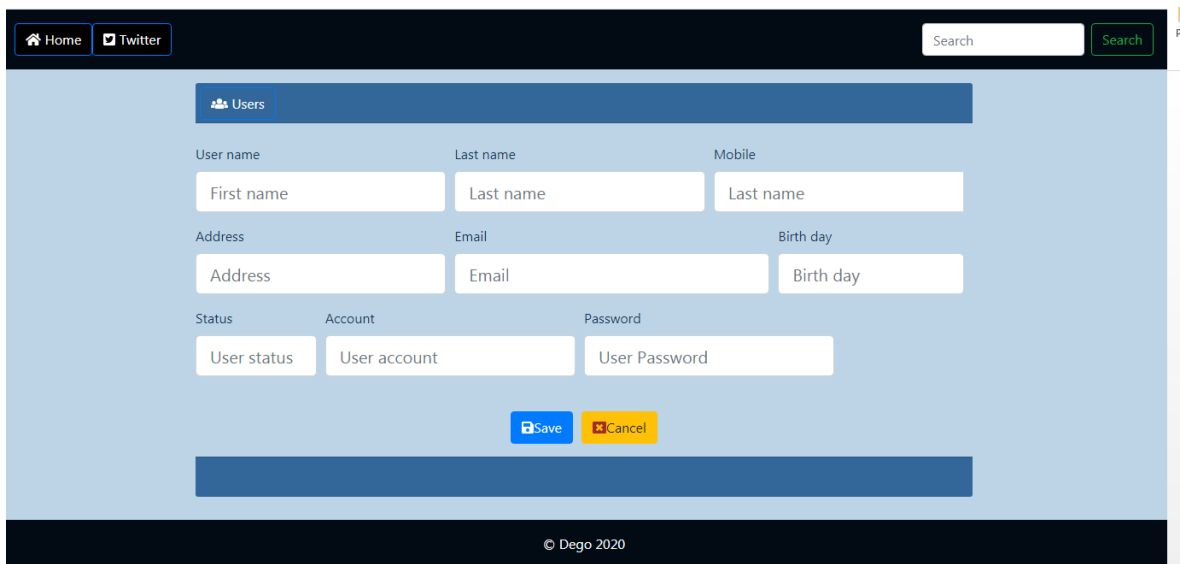
Se mostrarán los datos del usuario, se pueden hacer filtros, búsquedas y moverse entre páginas.



The screenshot shows a web application interface for user management. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'Twitter' links, a search bar, and a 'Search' button. Below the navigation bar, there are 'Add user' and 'Logout' buttons. The main content area features a table of users with columns: 'st name', 'Mobile', 'Address', 'Email', 'Birth day', 'Status', 'Account', 'Password', 'Edit', and 'Delete'. The table displays 10 entries, with the first entry being 'Martinez' with mobile number 55346789. Below the table, there is a pagination bar showing 'Showing 1 to 10 of 10 entries' and navigation links for 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last'. The footer of the page indicates '© Deگو 2020'.

st name	Mobile	Address	Email	Birth day	Status	Account	Password	Edit	Delete
z Martinez	55346789	Cerrada #1	user01@gmail.com	2010-05-06	1	Admin	12345		
tinez Garcia	557467823	Cerrada #2	user02@gmail.com	2008-05-01	0	user	1134		
quez Lugo	55323719	Cerrada #3	user03@gmail.com	2012-09-06	1	Supervisor	1234		
a Martinez	55646180	Cerrada #4	user04@gmail.com	2010-05-06	0	Admin	123		
quez García	55041789	Cerrada #5	user05@gmail.com	2010-03-06	1	User	1213		
cia Perez	553126789	Cerrada #6	user06@gmail.com	2012-05-06	1	Admin	12345		

Se realizan las operaciones de actualización, borrado y eliminación. La siguiente vista permite hacer las altas y actualizaciones de un Usuario.



The screenshot shows a web application interface for user creation or updates. The form is titled 'Users' and contains several input fields: 'User name' (First name, Last name, Last name), 'Address' (Address), 'Email' (Email), 'Birth day' (Birth day), 'Status' (User status), 'Account' (User account), and 'Password' (User Password). Below the form, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. The footer of the page indicates '© Deگو 2020'.

Users

User name: First name, Last name, Last name

Address: Address

Email: Email

Birth day: Birth day

Status: User status

Account: User account

Password: User Password

Save Cancel