



Sprint 4. -Desarrollando el Frontend

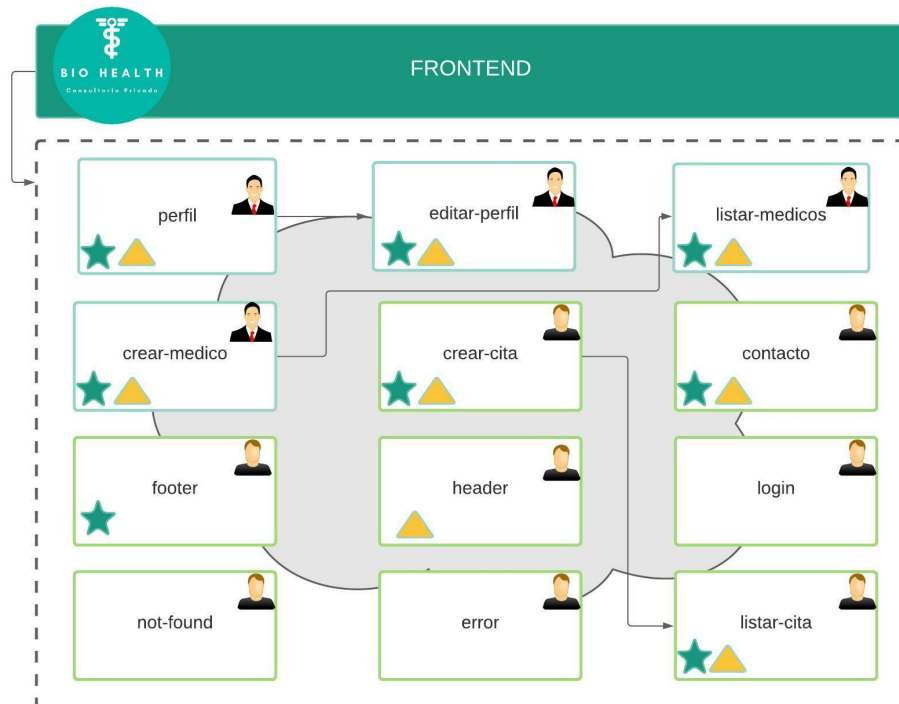
Consultorio Online

Grupo 1 B24 -26 Noviembre del 2021

Group members: Diego Lesmes, Miller Puentes, Nathalia Moreno, Natanael Barrera, Pedro Ortiz

1.Elabore con su equipo de trabajo el diagrama de los módulos a realizar en su arquitectura Frontend.

[LINK](#)





2. Elabore con algún medio una gráfica (corel, papel, etc) de cómo puede estar compuesta las páginas para su presentación al usuario.

Mockups

[Link](#)

BIOHEALT PANTALLA PRINCIPAL - LOGIN

<https://nombremedico.biohealt.com.co>



 Nombre de usuario

 Contraseña

☐ Recordarme [¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[Iniciar sesión](#)




BIOHEALT PANTALLA PRINCIPAL - MI PERFIL

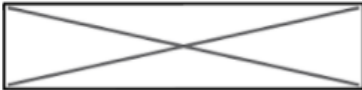
https://nombremedico.biohealt.com.co/mi_perfil

BIOHEALT ¡Hola, Dr. Nicolás!

Mi perfil Mi agenda Listado de pacientes Crear/editar paciente Crear/editar medicamentos ¿Necesitas ayuda?



Nombres: Damar Nicolás
Apellidos: Rojas Chacón
Firma:



Actualizar

BIOHEALT PANTALLA PRINCIPAL - SOPORTE

https://nombremedico.biohealt.com.co/ayuda

BIOHEALT ¡Hola, Dr. Nicolás!

Mi perfil Mi agenda Listado de pacientes Crear/editar paciente Crear/editar medicamentos ¿Necesitas ayuda?

¿Necesitas ayuda?

BIOHEALT

¡Ponte en contacto con nosotros!

✉ soporte@biohealt.com.co

🌐 www.biohealt.com.co

📞 +57 311 461 5696

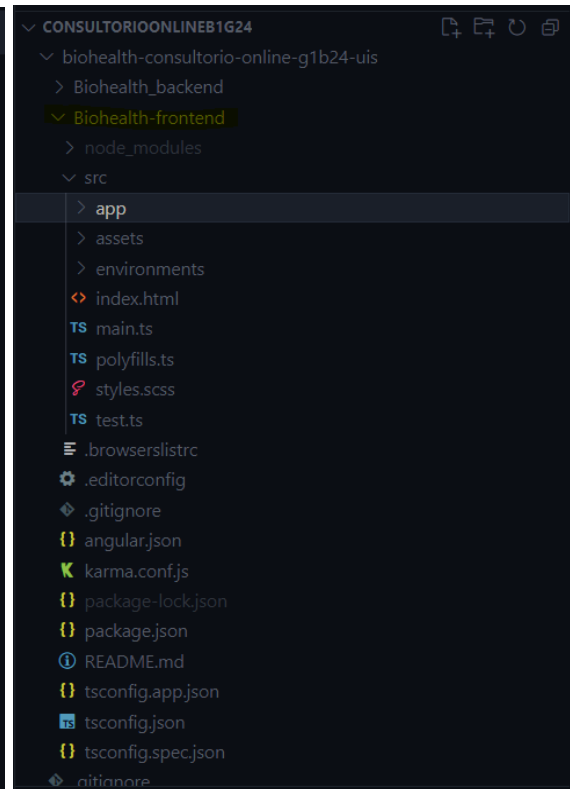
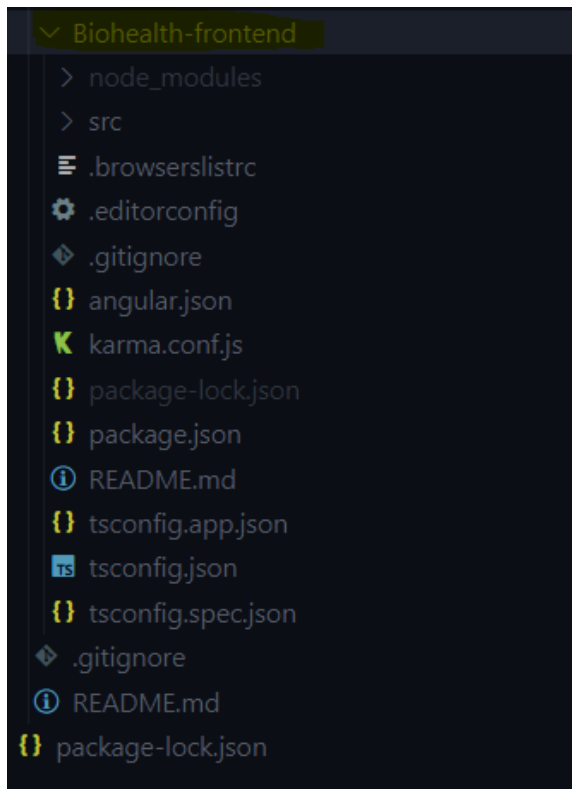
💬 ¡chatea en vivo con nosotros!

3. Configure la estructura básica del Frontend, para dar inicio al proyecto.













```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ ng --version
Angular CLI: 13.0.3
Node: 16.13.0
Package Manager: npm 8.1.0
OS: linux x64

Angular:
...

Package                                  Version
-----
@angular-devkit/architect                0.1300.3 (cli-only)
@angular-devkit/core                     13.0.3 (cli-only)
@angular-devkit/schematics               13.0.3 (cli-only)
@schematics/angular                     13.0.3 (cli-only)
```

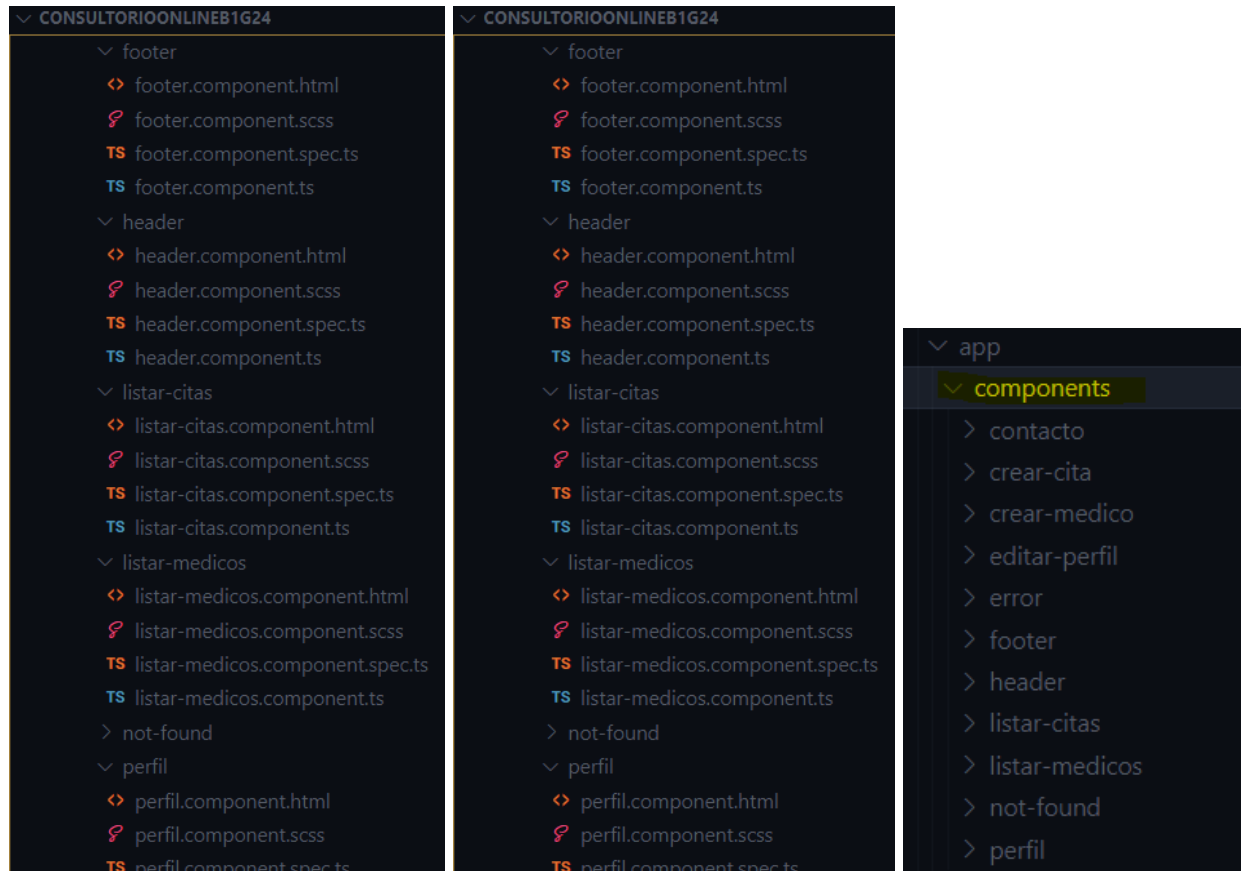




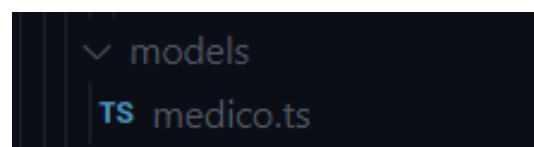
Name	Last commit	Last update
..		
 src	Se modifica imagen de error	36 minutes ago
 .browserslistrc	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 .editorconfig	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 .gitignore	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 README.md	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 angular.json	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 karma.conf.js	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 package.json	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 tsconfig.app.json	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 tsconfig.json	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 tsconfig.spec.json	Se crea la carpeta Frontend con Angular	6 days ago
 README.md		
BiohealthFrontend		



4. Implemente los Modelos y Controladores planeados en el Frontend del proyecto.



```
TS medico.ts ×
biohealth-consultorio-online-g1b24-uis > Biohealth
1  export interface Medicomodel {
2      idMedico : number,
3      primerNombre : string,
4      segundoNombre : string,
5      primerApellido : string,
6      segundoApellido : string,
7      usuario : string,
8      contrasena : string,
9      fotoUsuario : string,
10     firma : string
11 }
12 }
```





5. Cree las funcionalidades asociadas a los módulos de Crear, Actualizar, Eliminar y Buscar.

Se crearon los siguiente componentes con sus respectivos módulos:

- **Crear médico:** éste componente tiene asociado los módulos de agregar médico (Crear) y actualizar médico (actualizar):

```
1 import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2 import { FormBuilder, FormGroup, Validators } from '@angular/forms';
3 import { Router } from '@angular/router';
4 import { MedicosService } from '../services/medicos/medicos.service';
5 import { Medicomodel } from '../models/medico';
6
7 @Component({
8   selector: 'app-crear-medico',
9   templateUrl: './crear-medico.component.html',
10  styleUrls: ['./crear-medico.component.scss']
11 })
12 export class CrearMedicoComponent implements OnInit {
13
14   public formGroup: FormGroup = new FormGroup({});
15   public medicoActualizar: Medicomodel | null = null;
16
17   constructor(private formBuilder: FormBuilder,
18     private medicosService: MedicosService,
19     private router: Router) { }
20
21   ngOnInit(): void {
22     const actualizar = localStorage.getItem('medicoActualizar');
23     this.medicoActualizar = actualizar ? JSON.parse(actualizar) : null;
24     console.log(this.medicoActualizar);
25     this.buildForm();
26   }
27
28   private buildForm(){
29     this.formGroup = this.formBuilder.group({
30       primerNombre: [this.medicoActualizar?.primerNombre, [Validators.required, Validators.maxLength(9)]],
31       segundoNombre: [this.medicoActualizar?.segundoNombre, Validators.required],
32       primerApellido: [this.medicoActualizar?.primerApellido, Validators.required],
33       segundoApellido: [this.medicoActualizar?.segundoApellido, Validators.required],
34       usuario: [this.medicoActualizar?.usuario, Validators.required],
35       contraseña: [this.medicoActualizar?.contrasena, Validators.required],
36       fotoUsuario: [this.medicoActualizar?.fotoUsuario, Validators.required],
37       firma: [this.medicoActualizar?.firma, Validators.required]
38     });
39   }
40 }
```

CREAR MÉDICO



- **listar- médico:** éste módulo tiene asociado los módulos de actualizar médico (actualizar) y eliminar médico (eliminar):









```
1  import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2  import { Router } from '@angular/router';
3  import { Medicomodel } from 'src/app/models/medico';
4  import { MedicosService } from '../services/medicos/medicos.service';
5
6
7  @Component({
8    selector: 'app-listar-medicos',
9    templateUrl: './listar-medicos.component.html',
10   styleUrls: ['./listar-medicos.component.scss']
11 })
12 export class ListarMedicosComponent implements OnInit {
13
14   public medicos: Medicomodel[] = [];
15
16   constructor(private medicosService: MedicosService, private router: Router) { }
17
18   async ngOnInit(): Promise<void>{
19     localStorage.clear();
20     this.medicos = await this.obtenerMedicos();
21   }
22
23
24   public async obtenerMedicos(): Promise<any>{
25     try{
26       const response = await this.medicosService.obtenerMedicos();
27       return response.datos;
28     }catch(error){
29       this.router.navigate(['/error']);
30     }
31   }
32 }
```

```
33
34   public eliminarMedico(id:number){
35     this.medicosService.eliminarMedico(id).then(async response =>{
36       if(response.message === 'deleted'){
37         this.medicos = await this.obtenerMedicos();
38         alert('Medico eliminado correctamente');
39       }
40     }).catch(error => {
41       this.router.navigate(['/error']);
42     })
43   }
44
45   public irActualizarMedico(medico: Medicomodel){
46     localStorage.setItem('medicoActualizar', JSON.stringify(medico));
47     this.router.navigate(['/crear-medico']);
48   }
49
50 }
```




LISTADO DE MEDICOS

NUEVO

#	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Firma	
1	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	 
2	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	 
3	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	 
4	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	 
5	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	 

- **Editar-perfil:** éste componente tiene asociado los módulos de actualizar y modificar perfil.

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { Form, FormBuilder, FormGroup, Validators } from '@angular/forms';
import { Router } from '@angular/router';
import { Medicomodel } from 'src/app/models/medico';
import { MedicosService } from 'src/app/services/medicos/medicos.service';

@Component({
  selector: 'app-editar-perfil',
  templateUrl: './editar-perfil.component.html',
  styleUrls: ['./editar-perfil.component.scss'],
})
export class EditarPerfilComponent implements OnInit {
  public perfilForm: FormGroup = new FormGroup({});
  public perfilActualizar: Medicomodel | null = null;

  constructor(
    private fb: FormBuilder,
    private medicosService: MedicosService,
    private router: Router
  ) {}


  ngOnInit(): void {
    const actualizar = localStorage.getItem('medicoActualizar');
    this.perfilActualizar = actualizar ? JSON.parse(actualizar) : null;
    this.buildForm();
  }

  buildForm() {
    this.perfilForm = this.fb.group({
      primerNombre: [this.perfilActualizar?.primerNombre, Validators.required],
      segundoNombre: [this.perfilActualizar?.segundoNombre, Validators.required],
      primerApellido: [this.perfilActualizar?.primerApellido, Validators.required],
      segundoApellido: [this.perfilActualizar?.segundoApellido, Validators.required],
    });
  }
}
```



```
usuario:[this.perfilActualizar?.usuario,Validators.required],
contraseña:[this.perfilActualizar?.contrasena,Validators.required],
firma:[this.perfilActualizar?.firma,Validators.required],

  })
}
}
modificarPerfil() {
  console.log(this.perfilForm);
}
public actualizarMedico(){
  console.log(this.perfilForm.value);
  const medico: Medicomodel = {
    idMedico: this.perfilActualizar?.idMedico,
    ...this.perfilForm.value
  }
  this.medicosService.actualizarMedico(medico).then(response => {
    if(response.message === 'updated'){
      alert('Medico actualizado correctamente');
      this.router.navigate(['/perfil']);
    }
  }).catch(error => {
    this.router.navigate(['/error']);
  })
}
```



Diego Lesmes
Medico General
Bucaramanga, Santander

[Guardar Cambios](#) [Regresar](#)

Primer Nombre	<input type="text" value="Diego"/>
Segundo Nombre	<input type="text" value="Alejandro"/>
Primer Apellido	<input type="text" value="Lesmes"/>
Segundo Apellido	<input type="text" value="Alejandro"/>
Nombre de Usuario	<input type="text" value="Dlesmes"/>
Contraseña	<input type="password" value="....."/>
Firma	<input type="text" value="Dlesmes"/>



- **Crear-cita:** éste componente tiene asociado los módulos de crear cita.

```

TS crear-cita.component.ts X
biohealth-consultorio-online-g1b24-uis > Biohealth-frontend > src > app > co
1  import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2
3  @Component({
4    selector: 'app-crear-cita',
5    templateUrl: './crear-cita.component.html',
6    styleUrls: ['./crear-cita.component.scss']
7  })
8  export class CrearCitaComponent implements OnInit {
9
10   constructor() { }
11
12   ngOnInit(): void {
13   }
14
15  }

```

CREAR CITA

El primer nombre es obligatorio

El segundo nombre es obligatorio

El primer Apellido es obligatorio

El Segundo Apellido es obligatorio

El Usuario es obligatorio

La Contraseña es obligatoria

La Foto es obligatoria

La Firma es obligatoria

VOLVER
ACEPTAR

- **Error:** éste componente tiene asociado el módulo de error.

```

import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-error',
  templateUrl: './error.component.html',
  styleUrls: ['./error.component.scss']
})
export class ErrorComponent implements OnInit {

  constructor() { }

  ngOnInit(): void {
  }

}

```

- **Footer:** éste componente tiene asociado el módulo de footer

```

import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-footer',
  templateUrl: './footer.component.html',
  styleUrls: ['./footer.component.scss']
})
export class FooterComponent implements OnInit {

  constructor() { }

  ngOnInit(): void {
  }

}

```



- **Header:** éste componente tiene asociado el módulo de header

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-header',
  templateUrl: './header.component.html',
  styleUrls: ['./header.component.scss']
})
export class HeaderComponent implements OnInit {

  constructor() { }

  ngOnInit(): void {
  }

}
```



- **Listar-citas:** éste componente tiene asociado el módulo de listar citas.

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-listar-citas',
  templateUrl: './listar-citas.component.html',
  styleUrls: ['./listar-citas.component.scss']
})
export class ListarCitasComponent implements OnInit {

  constructor() { }

  ngOnInit(): void {
  }

}
```

LISTADO DE CITAS

NUEVO

Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Tipo de documento	Número de Documento	Fecha de nacimiento	Sexo	Email	Medico
Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	cc	1.063.258.412	1992/05/30	M	miller.puentes@gmail.com	Pedro
Jose	Nielsen	Puentes	Castañeda	cc	1.063.542.412	1992/05/30	M	nielsen.puentes@gmail.com	Pedro



- **Perfil:** este componente tiene asociado los módulos de: Obtener Medico y editar Médico.

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { Router } from '@angular/router';
import { Medicomodel } from 'src/app/models/medico';
import { MedicosService } from 'src/app/services/medicos/medicos.service';

@Component({
  selector: 'app-perfil',
  templateUrl: './perfil.component.html',
  styleUrls: ['./perfil.component.scss'],
})
export class PerfilComponent implements OnInit {


  public medico: Medicomodel | null = null;

  constructor(private medicosService: MedicosService, private router: Router) {}

  async ngOnInit(): Promise<void> {
    localStorage.clear();
    this.medico = await this.obtenerMedico(38);
  }

  public async obtenerMedico(id:number): Promise<any> {
    try {
      const response = await this.medicosService.obtenerMedico(id);
      return response.datos;
    } catch (error) {
      this.router.navigate(['/error']);
    }
  }

  public editarMedico(medico: Medicomodel){
    localStorage.setItem('medicoActualizar', JSON.stringify(medico));
    this.router.navigate(['/editar-perfil']);
  }
}
```

	Primer Nombre	Diego
	Segundo Nombre	Alejandro
	Primer Apellido	Lesmes
	Segundo Apellido	Alejandro
	Nombre de Usuario	Dlesmes
	Firma	Dlesmes

Diego Lesmes

Medico General
Bucaramanga, Santander

Actualizar Datos



- **Login:** éste componente tiene asociado el módulo de Login.

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-login',
  templateUrl: './login.component.html',
  styleUrls: ['./login.component.scss']
})
export class LoginComponent implements OnInit {

  constructor() { }

  ngOnInit(): void {
  }

}
```

- **Not-found:** éste componente tiene asociado el módulo de not found.

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-login',
  templateUrl: './login.component.html',
  styleUrls: ['./login.component.scss']
})
export class LoginComponent implements OnInit {


  constructor() { }


  ngOnInit(): void {
  }


}
```

- **Contáctenos:** pantalla de aviso de contacto.

CONTÁCTENOS

 Bogotá - Medellín - Bucaramanga - Cúcuta

 +57 313 491 9012

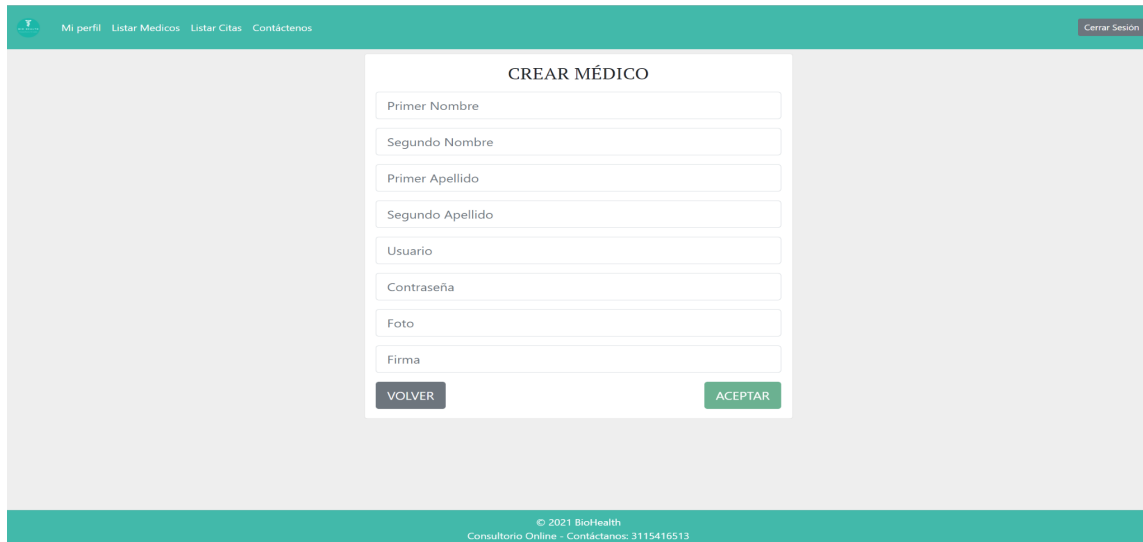
 www.biohealt.com

 [+57 313 491 9012](https://wa.me/573134919012)

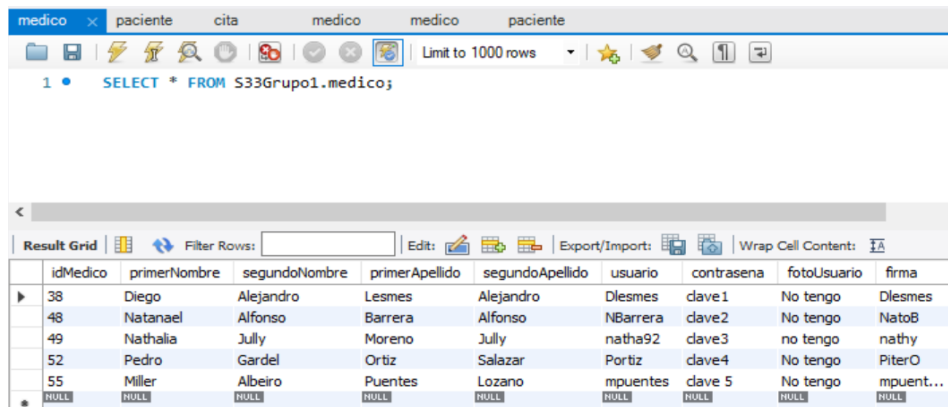
6. Realice pruebas unitarias de la herramienta y de integración con el backend implementado en el Sprint 3.

Se crearon los siguiente componentes:

Crear médico:



La base de datos se encuentra con los siguientes registros:



idMedico	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	usuario	contrasena	fotoUsuario	firma
38	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	dave1	No tengo	Dlesmes
48	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	dave2	No tengo	NatoB
49	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	dave3	no tengo	nathy
52	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	dave4	No tengo	PiterO
55	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	dave 5	No tengo	mpuent...
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Al añadir los siguientes datos en el formulario y presionar clic en el botón “Aceptar” de la siguiente manera:



CREAR MÉDICO

Mauricio

José

Restrepo

Gomez

mrestrepo

.....

no tengo

mjose

VOLVER **ACEPTAR**

En la base de datos se carga el registro:

medico x paciente cita medico medico paciente

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM S33Grupo1.medico;

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

	idMedico	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	usuario	contrasena	fotoUsuario	firma
▶	38	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	dave1	No tengo	Dlesmes
	48	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	dave2	No tengo	NatoB
	49	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	dave3	no tengo	nathy
	52	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	dave4	No tengo	PiterO
	55	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	dave 5	No tengo	mpuent...
	56	Mauricio	José	Restrepo	Gomez	mrestrepo	dave6	no tengo	mjose
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

cuando se hace clic en el botón “Volver”, la página redirecciona a la siguiente visual:



[Mi perfil](#)
[Listar Medicos](#)
[Listar Citas](#)
[Contáctenos](#)

Cerrar Sesión

LISTADO DE MEDICOS

NUEVO

#	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Firma
1	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes
2	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera
3	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92
4	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz
5	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes
6	Mauricio	José	Restrepo	Gomez	mrestrepo

© 2021 BioHealth
Consultorio Online - Contáctenos: 3115416513

mostrando los registros que existen en la base de datos. Ahora, para mostrar la funcionalidad de actualizar, se hace clic en el ícono con el lápiz de la parte izquierda e inmediatamente se carga la siguiente visual (en este caso se modificará el apellido “Gomez” por “Lopez”) en el registro 6 :

ACTUALIZAR MÉDICO

VOLVER













ACTUALIZAR

Al presionar sobre el botón actualizar, se actualiza el registro en la base de datos y se redirecciona a la tabla nuevamente:



LISTADO DE MEDICOS

NUEVO

#	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Firma	
1	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	 
2	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	 
3	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	 
4	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	 
5	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	 
6	Mauricio	José	Restrepo	Lopez	mrestrepo	 

La base de datos también toma el cambio:

medico x paciente cita medico medico paciente

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM S33Grupo1.medico;

Result Grid

	idMedico	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	usuario	contrasena	fotoUsuario	firma
▶	38	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	dave1	No tengo	Dlesmes
	48	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	dave2	No tengo	NatoB
	49	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	dave3	no tengo	nathy
	52	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	dave4	No tengo	PiterO
	55	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	dave 5	No tengo	mpuent...
	56	Mauricio	José	Restrepo	Lopez	mrestrepo	dave6	no tengo	mjose
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- **Componente listar médicos:** esta visual es la que permite ver la tabla con los médicos registrados que se presentó anteriormente.

La base de datos se encuentra con los siguientes registros:



medico x paciente cita medico medico paciente

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM S33Grupo1.medico;













Result Grid

	idMedico	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	usuario	contrasena	fotoUsuario	firma
▶	38	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	dave1	No tengo	Dlesmes
	48	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	dave2	No tengo	NatoB
	49	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	dave3	no tengo	nathy
	52	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	dave4	No tengo	PiterO
	55	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	dave 5	No tengo	mpuent...
	56	Mauricio	José	Restrepo	Lopez	mrestrepo	dave6	no tengo	mjose
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

y así se encuentra la tabla con los registros:

LISTADO DE MEDICOS




NUEVO

#	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Firma	
1	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	 
2	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	 
3	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	 
4	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	 
5	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	 
6	Mauricio	José	Restrepo	Lopez	mrestrepo	 

Al hacer clic en el ícono de “basura” se elimina el registro de la tabla y de la base de datos como se muestra a continuación (se va a eliminar el registro 6):

LISTADO DE MEDICOS

NUEVO

#	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Firma	
1	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	 
2	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	 
3	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	 
4	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	 
5	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	 



En la base de datos se observa el cambio:

medico x paciente cita medico medico paciente


Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM S33Grupo1.medico;

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

	idMedico	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	usuario	contrasena	fotoUsuario	firma
▶	38	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes	clave 1	No tengo	Dlesmes
	48	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera	clave2	No tengo	NatoB
	49	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92	clave3	no tengo	nathy
	52	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz	clave4	No tengo	PiterO
	55	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes	clave 5	No tengo	mpuent...
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Se crea el componente para actualizar datos del médico:



Diego Lesmes

Medico General
Bucaramanga, Santander

Guardar Cambios Regresar

Primer Nombre

Segundo Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

Nombre de Usuario

Contraseña

Firma



	idMedico	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	usuario
1	38	Diego	Alejandro	Lesmes	Alejandro	Dlesmes
2	48	Natanael	Alfonso	Barrera	Alfonso	NBarrera
3	49	Nathalia	Jully	Moreno	Jully	natha92
4	52	Pedro	Gardel	Ortiz	Salazar	Portiz
5	55	Miller	Albeiro	Puentes	Lozano	mpuentes

En este caso se realizará la modificación del primer apellido del médico, para esto se realizará la modificación usando el formulario del componente seguido de esto se enviarán los cambios a la base de datos mediante el botón guardar cambios.

Diego Lesmes
Medico General
Bucaramanga, Santander

[Guardar Cambios](#) [Regresar](#)

Primer Nombre:

Segundo Nombre:

Primer Apellido:


Segundo Apellido:

Firma:

localhost:4200
Medico actualizado correctamente

[OK](#)

Posterior a este cambio se redireccionará al componente perfil, en dicho componente se visualizan los cambios realizados a la información del médico.



Diego Perez

Medico General

Bucaramanga, Santander

Actualizar DatosEliminar

Primer Nombre	Diego
Segundo Nombre	Alejandro
Primer Apellido	Perez
Segundo Apellido	Alejandro
Nombre de Usuario	Dlesmes
Firma	Dlesmes

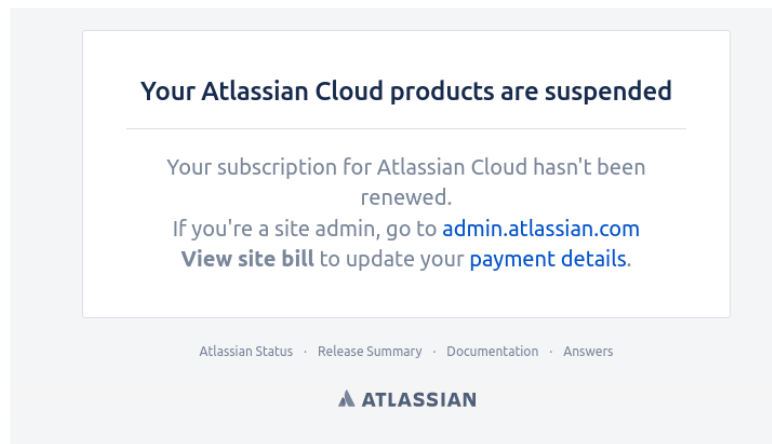
En este caso se modificó el apellido del médico cambiando el valor inicial de Lesmes a Perez, dicho cambio también se ve reflejado en la base de datos.

[illegible]

7. Gestión-Jira

En este apartado teníamos las tareas asignadas para llevar a cabo la ejecución del sprint pero a todos los integrantes del equipo nos cerró la cuenta sin previo aviso. Adjuntamos la evidencia de lo que nos aparece en pantalla.

[Atlassian Cloud Notifications - Site Unavailable](#)



8. GitLab

Se adjunta el link del proyecto completo alojado en GitLab.

[LINK](#)