



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Informe - Sprint 5 del Equipo 5



Universidad de Caldas



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Tabla de participación en el desarrollo del Sprint

Integrantes (Nombre completo)	Cédula	Rol	Nivel de participación (Alto, Medio, Bajo, Retirado)
Daniel Valencia Cordero	1234097246	Administrador de Configuración	Alto
John Alexander Loaiza	75103940	Tester	Alto
Martinez Martinez Mariam Camila	1033810660	Diseñador UI	Alto
Mejia Barco Jorge Andres	9847235	Diseñador de Software	Medio
Melo Munoz Liliana Jizzeth	1026280692	Lider de equipo	Alto



Universidad de Caldas



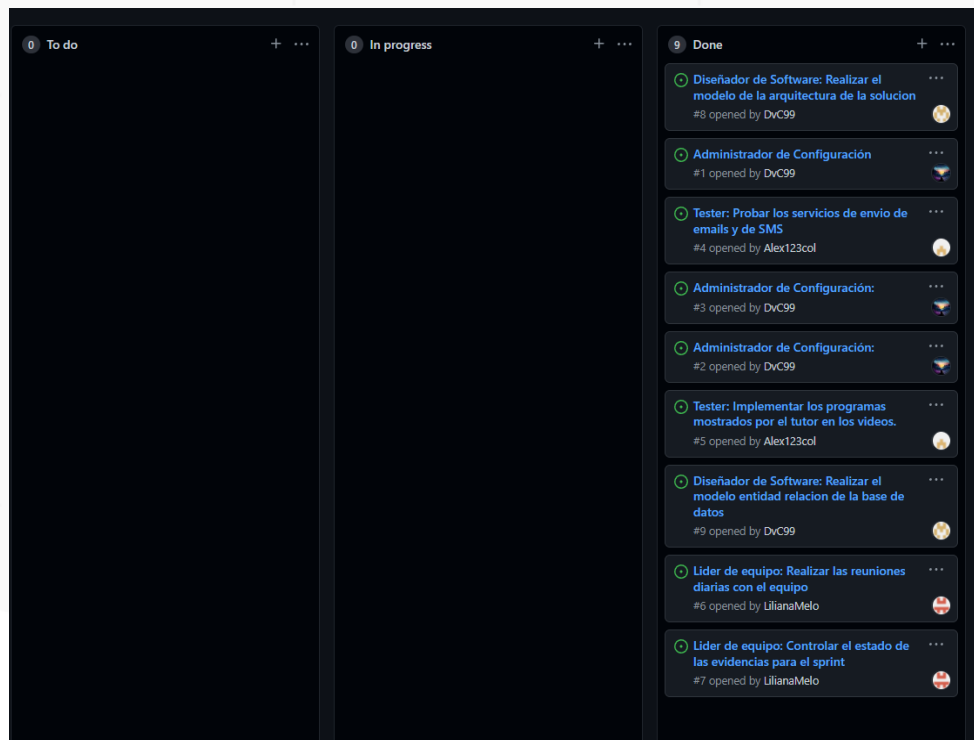
Informe de Seguimiento del Sprint 5

Repositorio del equipo: <https://github.com/Developers-json>

LINKVIDEO: https://www.youtube.com/watch?v=ATr_I7RS0Fs

Kanvas del Sprint 1

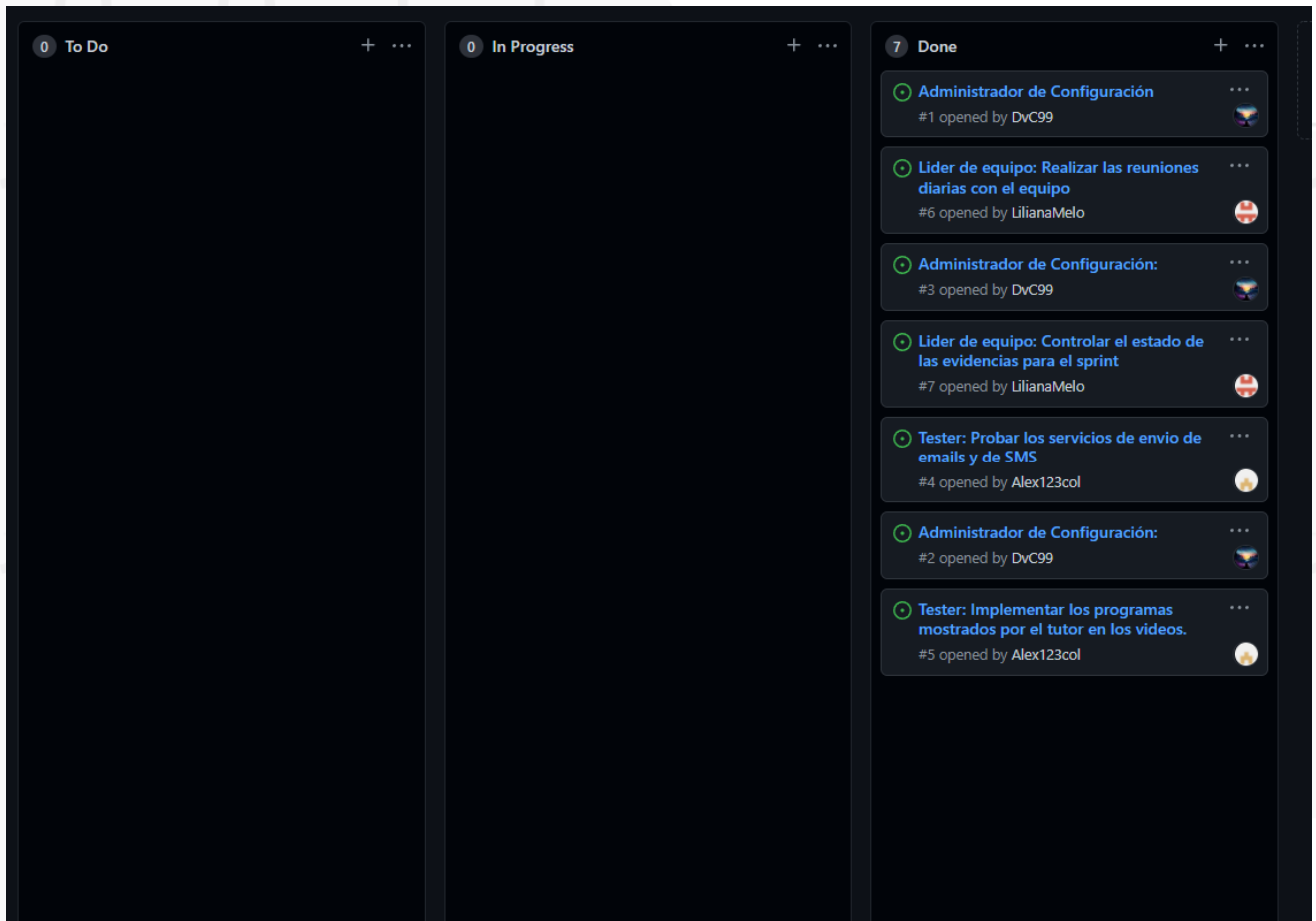
Del Sprint número 1 sólo quedó pendiente por terminar la actividad de realizar el modelo de la arquitectura de la aplicación debido a que solo conocemos el Backend y todavía no sabemos cómo funciona el framework del Frontend. Esta tarea fue finalizada en este sprint debido a que empezamos con Angular.





Kanvas del Sprint 2

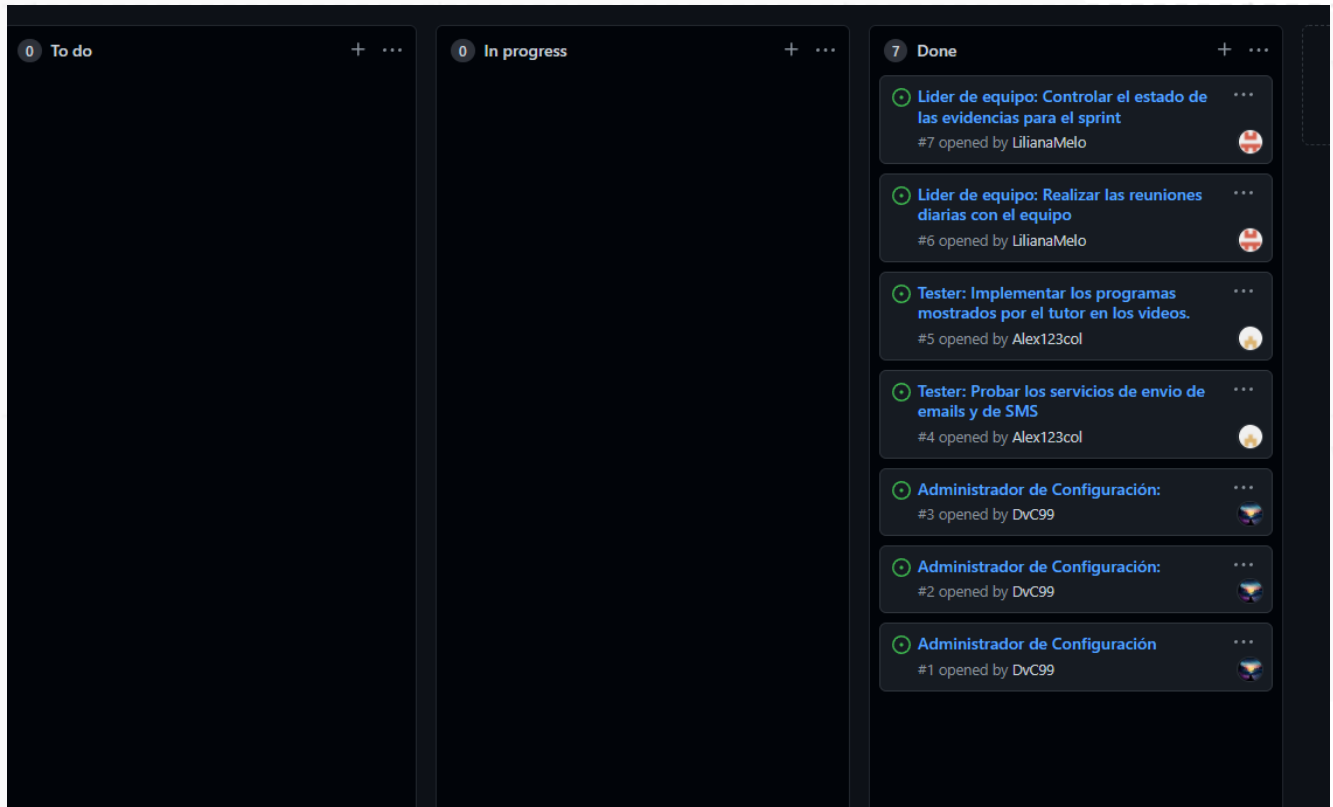
Del Sprint número 2 no quedó pendiente ninguna actividad sobre el backend y debido al evento del fin de semana no terminamos de ver por completo Angular.





Kanvas del Sprint 3

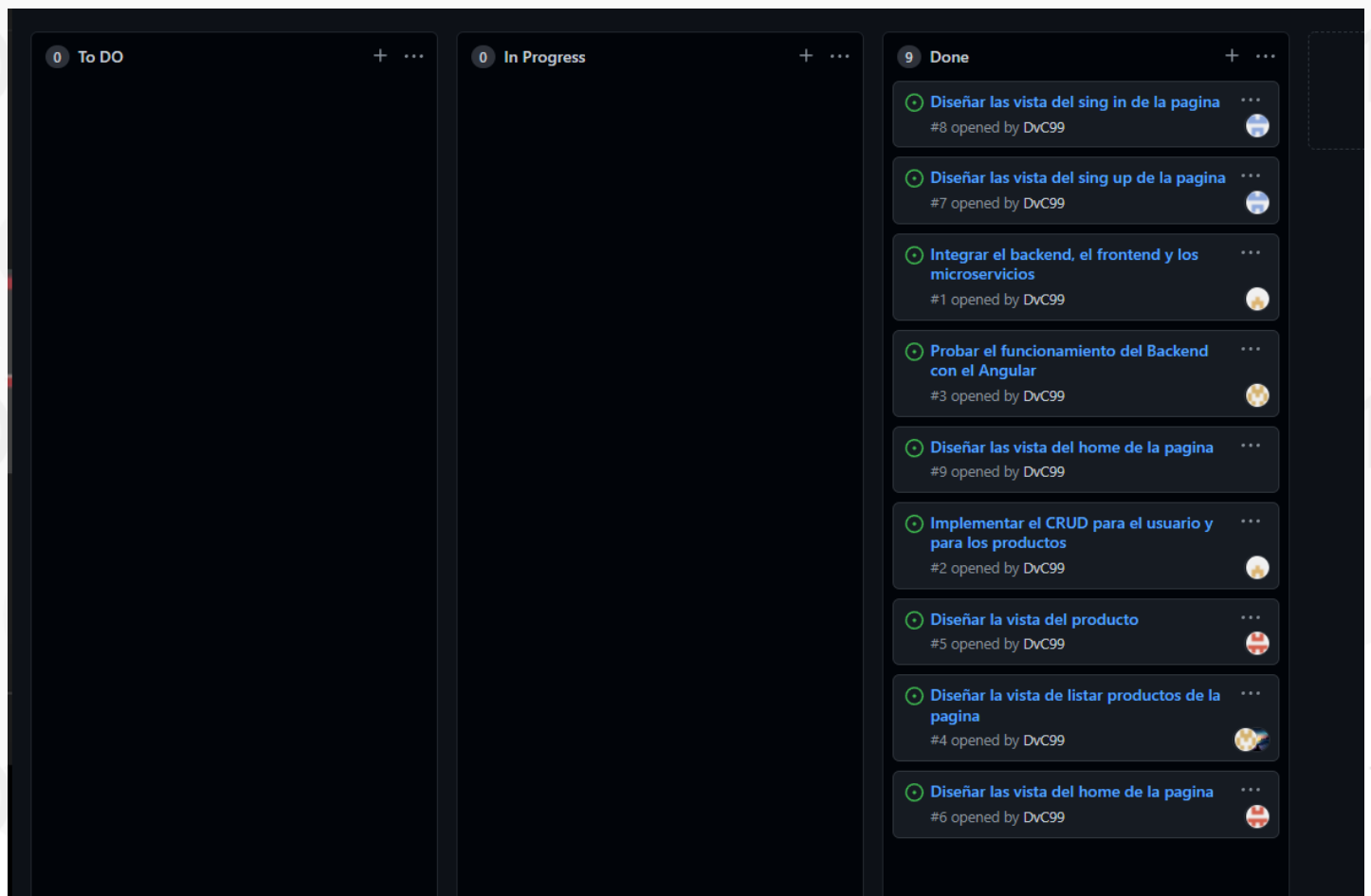
Del Sprint número 3 tenemos que implementar los servicios de autenticación, login, token y de seguridad en Loopback. El tester se encargó de implementar todos los videos de la semana por lo cual no quedó nada pendiente este sprint.





Kanvas del Sprint 4

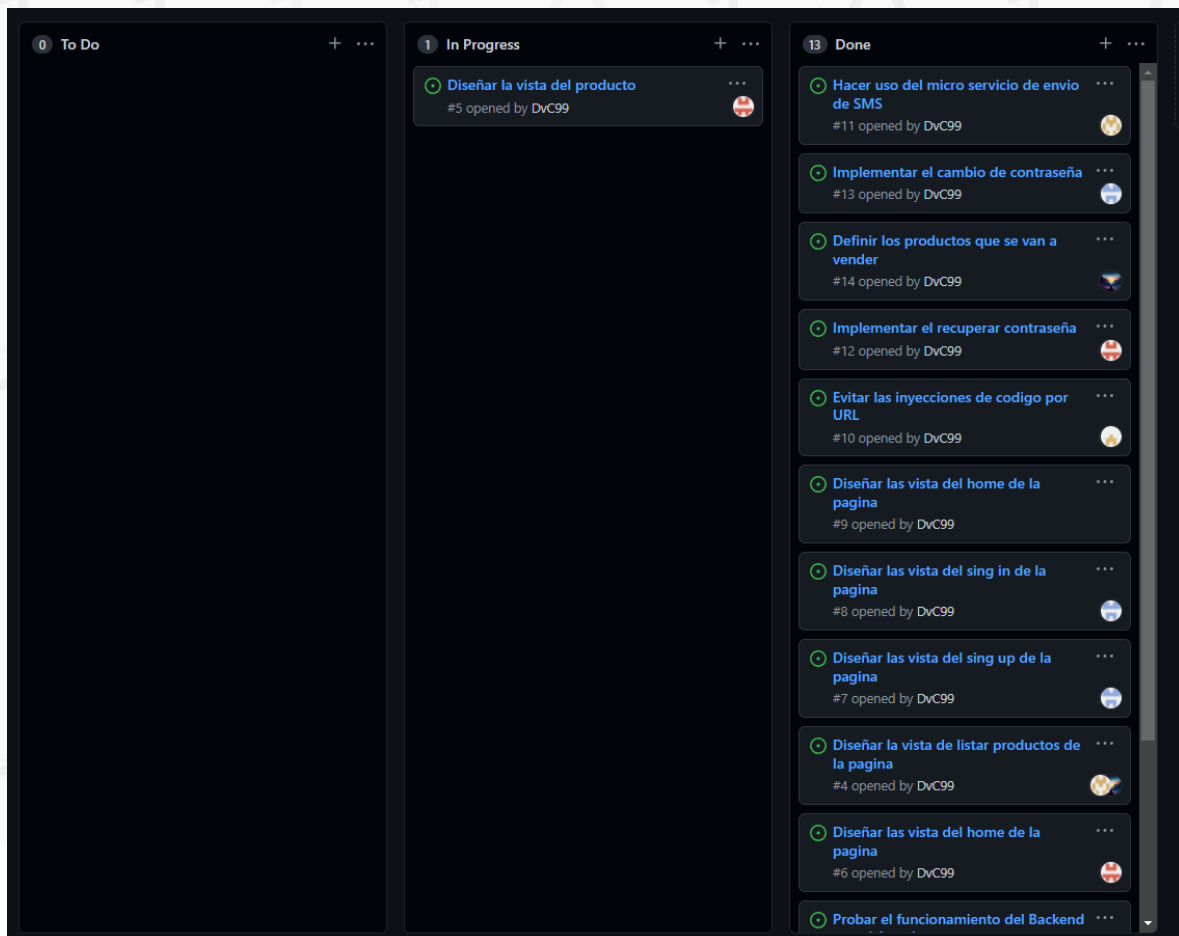
Del Sprint número 4 tenemos que implementar los servicios de autenticación, login, token y de seguridad en Angular. El tester se encargó de implementar todos los videos de la semana por lo cual no quedó nada pendiente este sprint. Además, se inició con la integración de los microservicios y el backend con el frontend.





Kanvas del Sprint 5

Del Sprint número 5 tenemos que implementar el CRUD del producto, del usuario y de seguridad (guardianes) en Angular. El tester se encargó de implementar todos los videos de la semana por lo cual no quedó nada pendiente este sprint. Además, se terminaron todas las tareas pendientes y las programadas para este sprint.





El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC2022»

Lunes:

Este día coordinamos por whatsapp las diferentes actividades que se realizarán en la semana de cara al Sprint 5, también se asignan las tareas en el kanban del repositorio.

Martes:

Se trabaja en la capa de presentación y backend del Login.



Please sign in

[Recuperar contraseña](#)

Sign in



Universidad de Caldas



A continuación, presentamos el código del backend del login:

```
constructor(private fb: FormBuilder, private serviceSecurity: SecurityService, private router: Router) {}

ngOnInit(): void {}

getDataForm(){
  const usuario = this.fgValidador.controls["usuario"].value
  const clave = CryptoJS.MD5(this.fgValidador.controls["clave"].value).toString()
  //console.log(clave)
  this.serviceSecurity.login(usuario, clave).subscribe((datos:any) =>{
    this.serviceSecurity.saveToken(datos)
    this.alert("Datos validos", "success")
    this.router.navigate(["/home"])
  }, (error: any) =>{
    this.alert("Datos no validos", "danger")
    console.log(error)
  })
}

alert(message: string, type:String){
  var alertPlaceholder = document.getElementById('liveAlertPlaceholder')
  var wrapper = document.createElement('div')
```

HTML para el login, usando campos requeridos y botón login deshabilitado si los campos están vacíos.

```
<path
  d="M6.375 7.125V4.658h1.78c.973 0 1.542.457 1.542 1.237 0 .802-.604 1.23-1.764 1.23H6.375zm0 3.762h1.898c1.184
  <path
  d="M4.002 0a4 4 0 0 0 4 4v8a4 4 0 0 0 4-4V4a4 4 0 0 0 4-4V4a4 4 0 0 0 4-4h-8zm1.06 12V3.545h3.399c1.587 0 2.54
  </svg>
  <h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Please sign in</h1>

  <form [formGroup]="fgValidador" (ngSubmit)="getDataForm()">
    <div class="form-floating">
      <input formControlName="usuario" type="email" class="form-control" id="floatingInput"
        placeholder="name@example.com" required>
      <label for="floatingInput">Email address</label>
      <div class="invalid-feedback">
        Por favor, coloque un correo valido
      </div>
    </div>
    <div class="form-floating">
      <input formControlName="clave" type="password" class="form-control" id="floatingPassword"
        placeholder="Password" required>
      <label for="floatingPassword">Password</label>
      <div class="invalid-feedback">
        Por favor, coloque una contraseña valida
      </div>
    </div>
    <div class="checkbox text-start mb-3">
      <label>
        <button routerLink="/security/reset-password" type="button" class="btn btn-sm btn-outline-dark me-2" style="font-size: 0.8em;">Reset Password</button>
      </label>
    </div>
    <button [disabled]="!fgValidador.valid" class="w-100 btn btn-lg btn-warning" type="submit">Sign in</button>
  </form>
```



Miércoles:

Se crea la función cambio de clave y recuperación de contraseña, consumiéndose el servicio desde python para enviar un mensaje de texto, almacenado temporalmente en Mongo DB.

```
54 @post('/cambio-clave')
55 @response(200, {
56   description: "Se genera un codigo para validar el cambio de contraseña"
57 })
58 async ValidarCambioClave(
59   @requestBody() CambioClave: CambioClave
60 ): Promise<Boolean> {
61   const usuario = await this.personaRepository.findOne({
62     where: {
63       Correo: CambioClave.correo
64     }
65   })
66   if (usuario) {
67     const codigo = this.servicioAutenticacion.GenerarCodigo()
68     usuario.Codigo = codigo
69     await this.personaRepository.updateById(usuario.id, usuario)
70     //Se envia la clave al celular del usuario
71     const destino = usuario.Celular
72     const contenido = `Hola ${usuario.Nombre} + " " + usuario.Apellido}, te enviamos el codigo de verificacion para el cambio de contraseña: `
73     await fetch(`${keys.urlServicioNotificaciones}/sms?mensaje=${contenido}&telefono=${destino}`)
74     .then((data: any) => {
75       console.log(data)
76     })
77     return true
78   }
79   return false
80 }
81
```

Frontend recuperar contraseña:

B

Please put your email

Email address

Send code



Jueves:

Se implementa y crea el CRUD tanto de usuario como de productos, se definen los productos que estarán a la venta, adicionalmente se crean los botones de edición, comprar, crear y eliminar con su respectiva funcionalidad.

<div><div>B</div><div>Home Productos Pricing FAQs About</div><div><div>Search...</div><div></div></div></div> <div><div>Pulsa</div><div>F11</div><div>para salir del modo de pantalla completa</div></div>			
<div>Crear producto</div>			
Imagen	Nombre	Precio	Opciones
	Dispensador de comida	\$ 117	<div>Editar</div> <div>Comprar</div> <div>Eliminar</div>
	Comida	\$ 6.96	<div>Editar</div> <div>Comprar</div> <div>Eliminar</div>
	Gorros	\$ 50.32	<div>Editar</div> <div>Comprar</div> <div>Eliminar</div>
	collar	\$ 7	<div>Editar</div> <div>Comprar</div> <div>Eliminar</div>
			<div></div> <div></div> <div></div>



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

A continuación, se muestran
algunas funcionalidades:

función editar producto

Home Productos Pricing FAQs About

B

Please create a product

Nombre	Dispensador de comida
Precio	117
Link a imagen	https://static.comunicae.com/photos/n

Create

función crear nuevo producto (Ajusta para vista desde móvil)

→ ↻ ⓘ localhost:4200/admi/crear-producto

Dimensions: Moto G4 ▾ 360 × 640 85% ▾

B

Home Productos Pricing FAQs

About

Search...

B

Please create a product

Nombre	
Precio	
Link a imagen	

Create



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Desde el frontend se inscribe un nuevo usuario y seguido de esto le llega un correo de confirmación, informando que fue exitosa su inscripción.

B

Please sign up

Nombres
Camilo

Apellidos
Gomez

Telefono
313

Email address
danielvalenciacordero@gmail.com

Password

Sign up



Universidad de Caldas

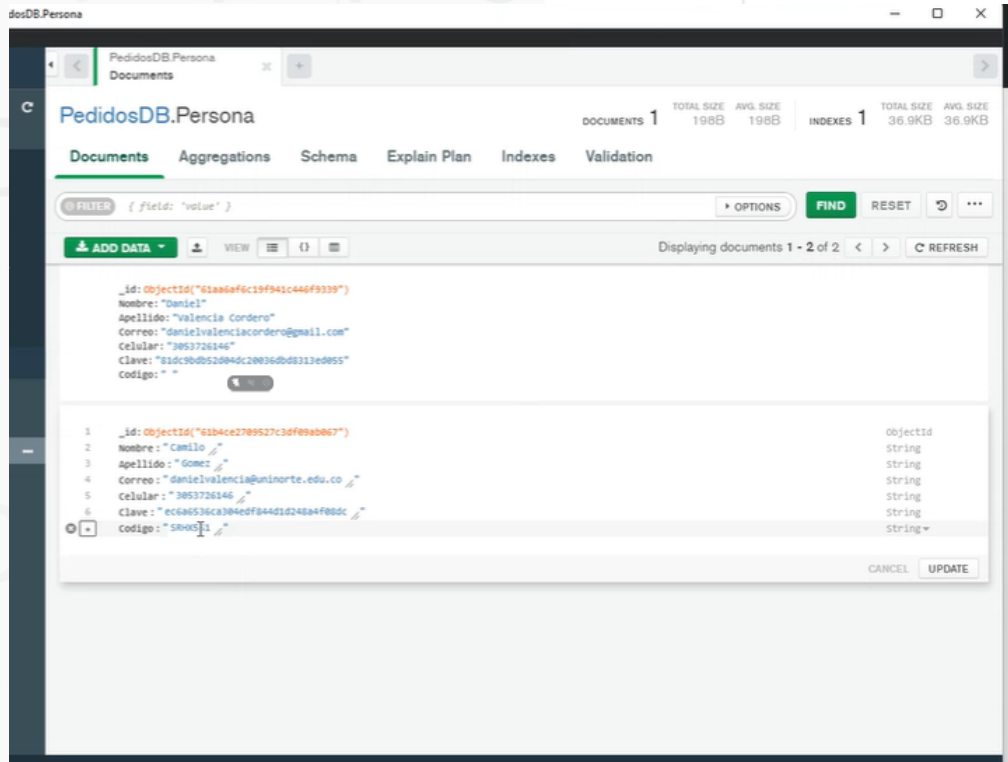


El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

En la siguiente imagen se evidencia la información del nuevo usuario
ingresado:





Viernes:

Se implementan los guardianes para la página, de manera que no se puede hacer inyección por código y modificar mientras no se esté autenticado como administrador.

```
import { Injectable } from '@angular/core';
import { ActivatedRouteSnapshot, CanActivate, Router, RouterStateSnapshot, UrlTree } from '@angular/router';
import { Observable } from 'rxjs';
import { SecurityService } from '../services/security.service';

@Injectable({
  providedIn: 'root'
})
export class ValidatorSessionGuard implements CanActivate {

  constructor(private servicioSeguridad: SecurityService, private router: Router){

  }

  canActivate(
    route: ActivatedRouteSnapshot,
    state: RouterStateSnapshot): Observable<boolean | UrlTree> | Promise<boolean | UrlTree> | boolean | UrlTree {
    if(this.servicioSeguridad.getToken()){
      return true
    }else{
      this.router.navigate(["/home"])
      return false
    }
  }
}
```



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Misión
TIC2022’

Evidencias de reunión

Daniel Valencia Cordero está presentando

Grupo_12 - Equipo_5 - Sprint_5

El futuro digital es de todos. MinTIC

‘Misión TIC 2022’

Lunes:

Vía chat definimos el plan de trabajo y se asignaron actividades para desarrollar en el Sprint 4, el tester se encargó de la revisión y prueba de los videos cargados en plataforma.

Martes:

Para este día se trabajó en el código correspondiente al front end y el formulario para registro de personas en Html (Bootstrap) de acuerdo a los mockups desarrollados por el diseñador UI, se avanzó en la revisión de los videos.

0:07 | qzh-egnd-cuh

10:07 AM 12/11/2021



Universidad de Caldas