



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Informe - Sprint 4 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	Alto
Melo Munoz Liliana Jizzeth	1026280692	Lider de equipo	Alto



Universidad de Caldas

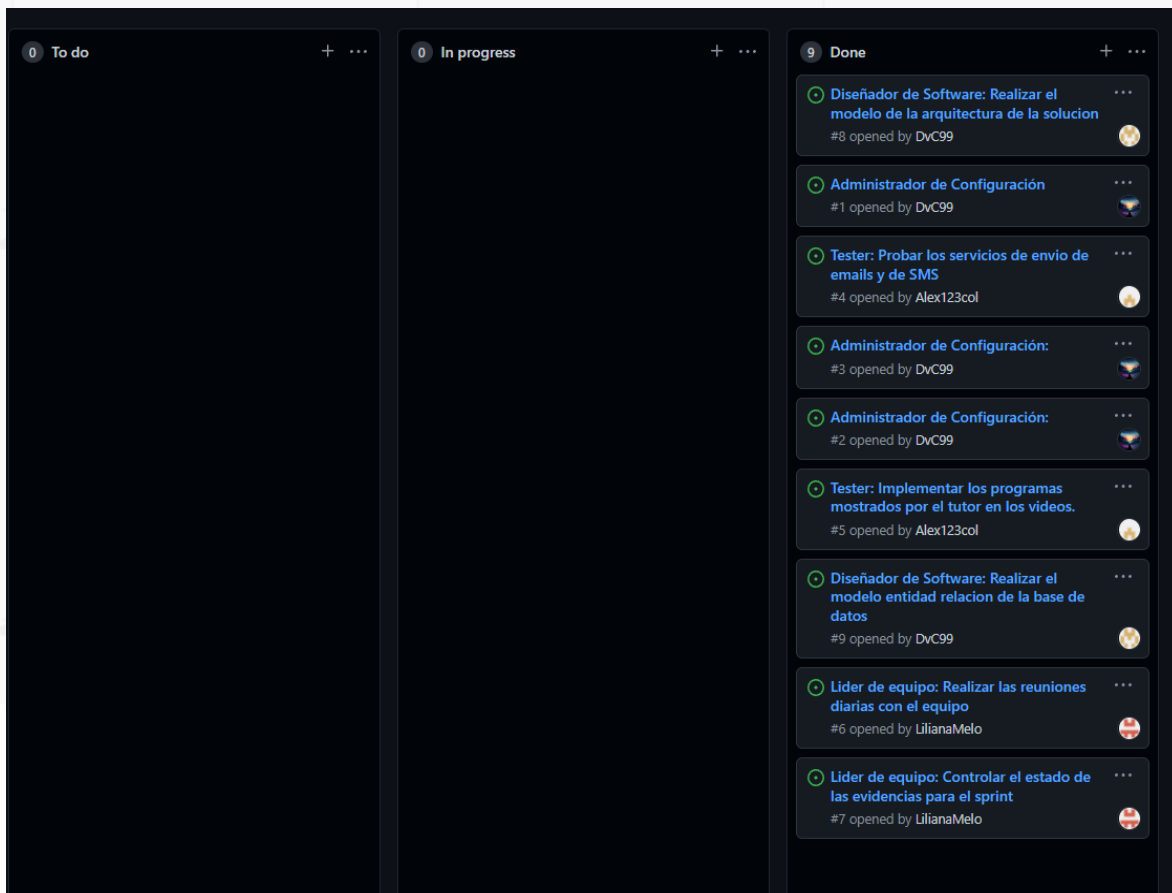


Informe de Seguimiento del Sprint 3

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

Kanvas del Sprint 1

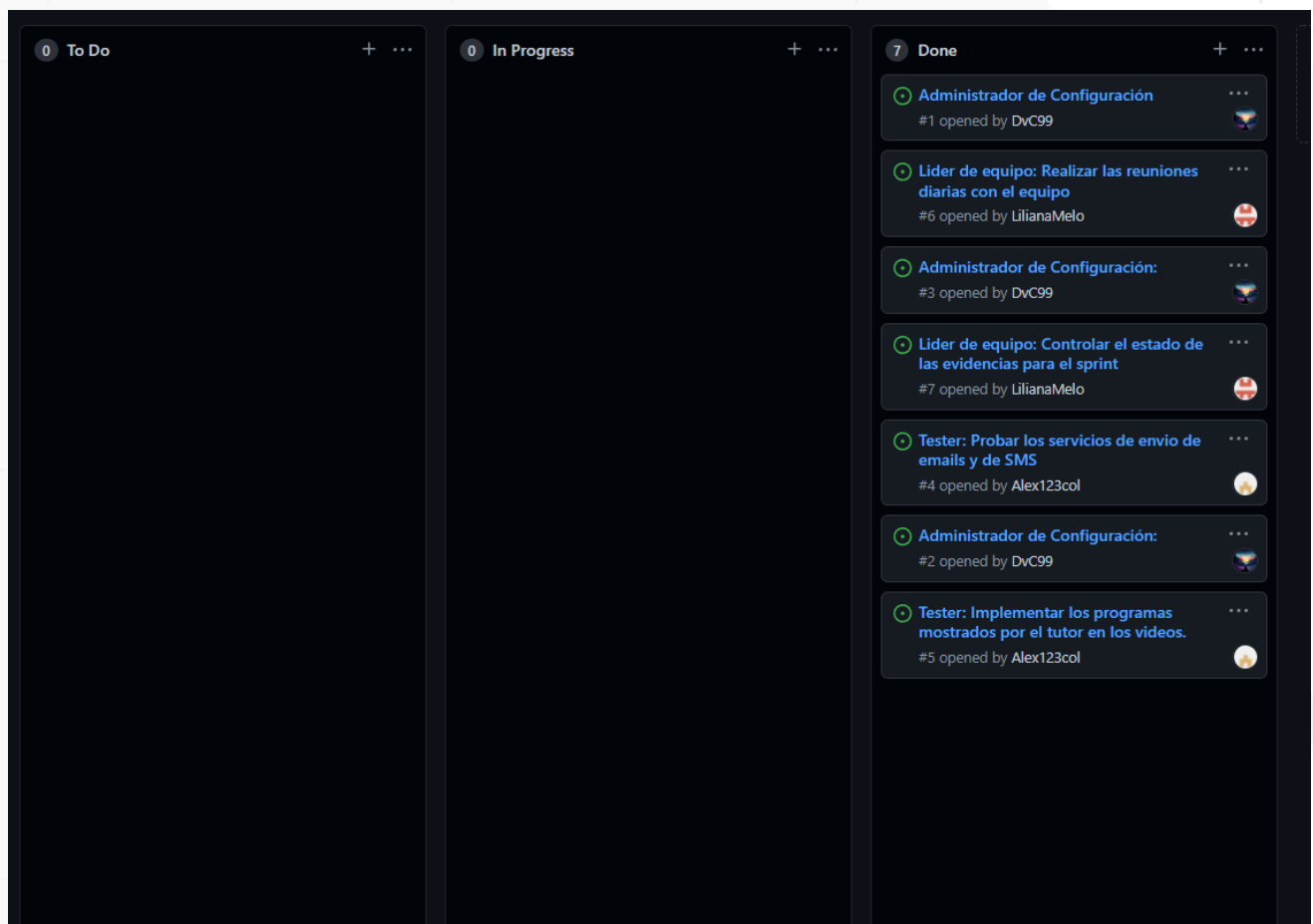
Del Sprint número 1 sólo quedó pendiente por terminar la actividad de realizar el modelo de la arquitectura de la aplicación debido a que solo conocemos el Backend y todavía no sabemos cómo funciona el framework del Frontend. Esta tarea fue finalizada en este sprint debido a que empezamos con Angular.





Kanvas del Sprint 2

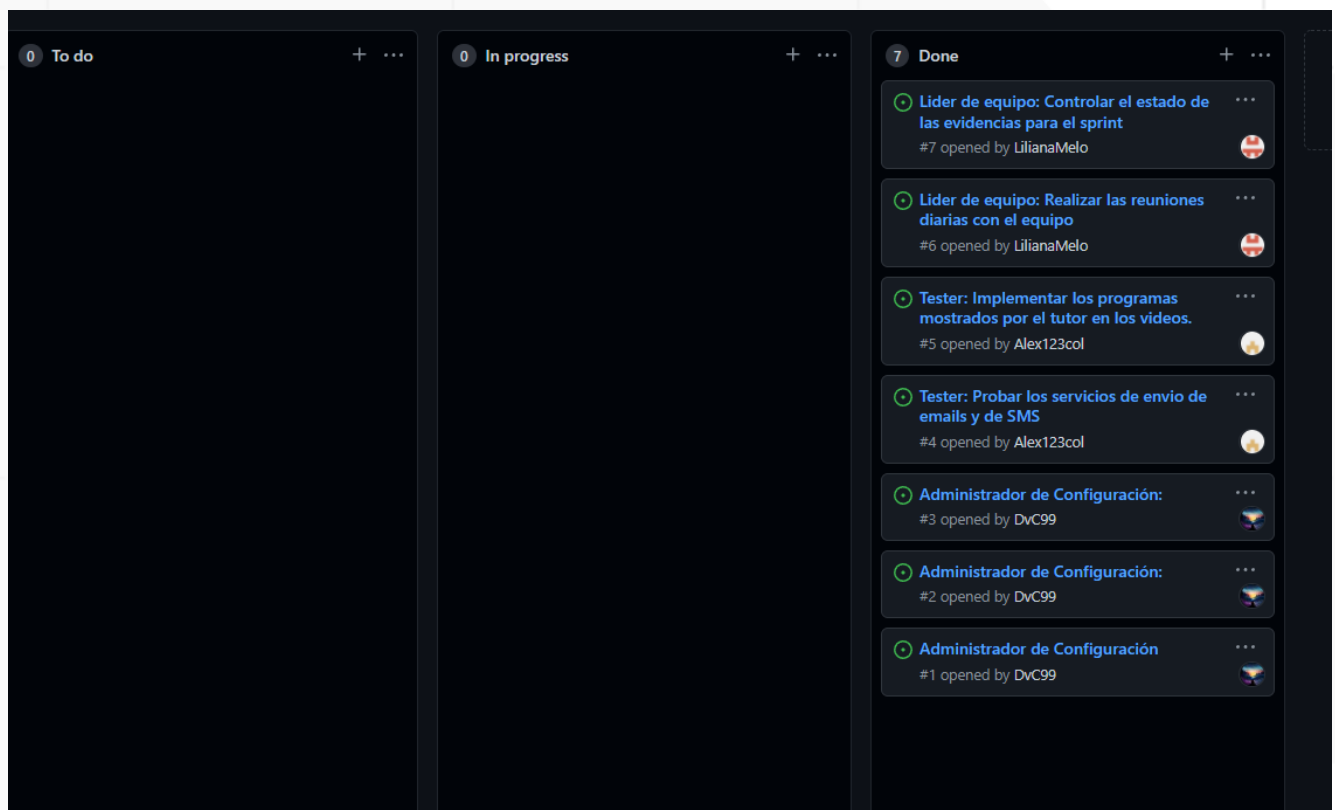
Del Sprint número 2 no quedó pendiente ninguna actividad sobre el backend y debido al evento del fin de semana no terminamos de ver por completo Angular.





Kanvas del Sprint 3

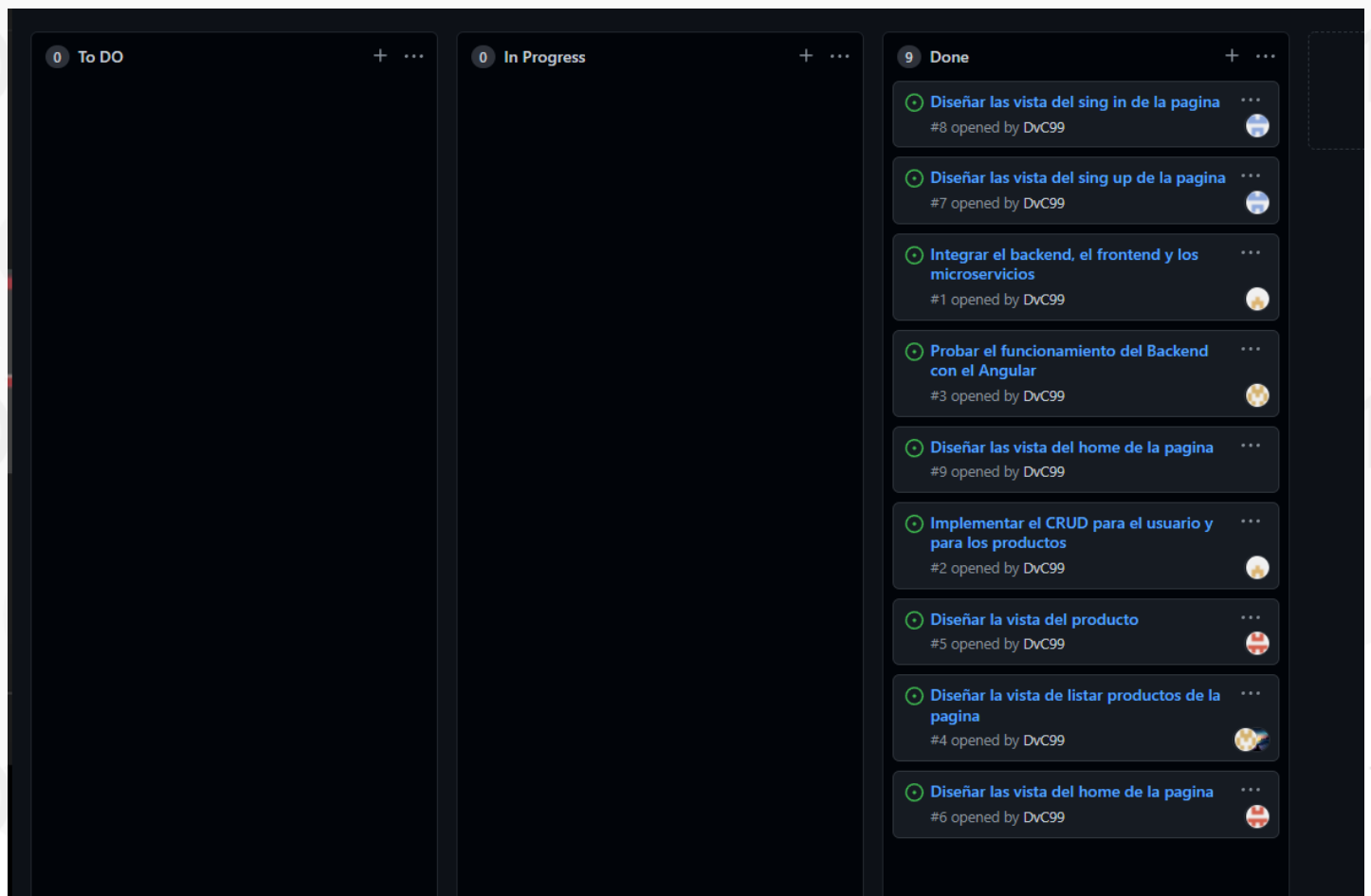
Del Sprint número 3 tenemos que implementar los servicios de autenticación, login, token y de seguridad en Loopback. El tester se encargó de implementar todos los videos de la semana por lo cual no quedó nada pendiente este sprint.





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.





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.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
        integrity="sha384-1BmE4KwBq781YhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">

  <!-- CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="Sign-up.css">

  <!-- Import Google Icon Font -->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">

  <!-- Import Bootstrap Icons -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.6.0/font/bootstrap-icons.css"
        integrity="sha384-7ynzn3tAGNUYFZD3cWeSPDCE36xj85vyFkawcF6tIwxvIecqKvfwlIaFdizhPpN" crossorigin="anonymous">

  <title>Hello, world!</title>
</head>

<body>
  <div class="container-form text-center">
    <div class="form-signin">...
    </div>
  </div>

  <div class="container">
    <footer class="d-flex flex-wrap justify-content-between align-items-center py-3 my-4 border-top">...
    </footer>
  </div>

  <!-- Option 1: Bootstrap Bundle with Popper -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
        integrity="sha384-ka75k0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous">
  </script>

  <!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->
  <script src="validationForms.js"></script>
</body>
</html>
```



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»

Formulario de inscripción.

B

Please sign up

Nombres

Apellidos

Telefono

Email address

Password



Sign up

Miércoles:

Se trabajó en el código para la generación de clave y la encriptación de la misma, generación y validación del Token por parte del desarrollador de software, se socializo el material extraído de los videos entre todos los integrantes del equipo y el administrador de la configuración válido que los token y las claves estuvieran ajustados a los requerimientos de seguridad planteados.



Universidad de Caldas



```
async function RegistrarPersona () {  
  const nombres = document.getElementById("nombreCompletoInput").value  
  const apellidos = document.getElementById("apellidosCompletoInput").value  
  const correo = document.getElementById("correoInput").value  
  const celular = document.getElementById("telefonoInput").value  
  const contra = document.getElementById("contraInput").value  
  
  const url = `http://localhost:3000/personas`  
  const datos = {  
    Nombre: nombres,  
    Apellido: apellidos,  
    Correo: correo,  
    Celular: celular,  
    Clave: contra  
  }  
  const request = new Request(url, {  
    method: 'POST',  
    body: JSON.stringify(datos),  
    headers: {  
      'Content-Type': 'application/json'  
    }  
  });  
  
  const response = await fetch(request)  
  console.log(response.status);  
}
```

B

Please sign in

Email address



Password



☐ Remember me

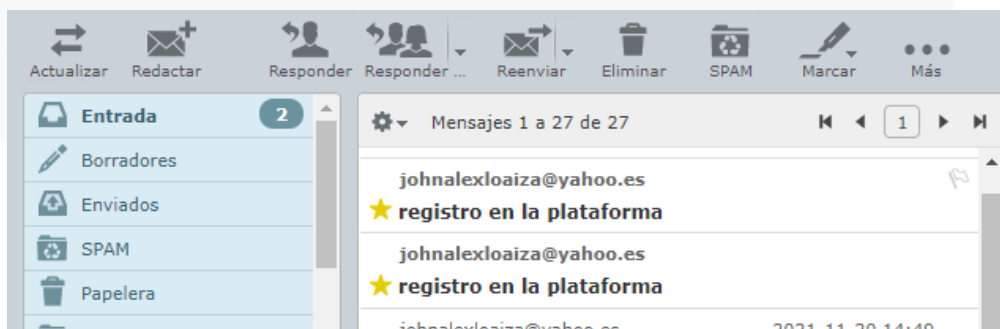
Sign in



Jueves:

Se trabajó en la integración de back end con el front end, el uso de SendGrid a través de Python y el consumo de la API correspondiente, en el proyecto de referencia se realiza el envío de correos a través de SendGrid, pero en el proyecto se está realizando envío y correo a través de POP/IMAP debido a las dificultades en las cuentas las cuales fueron suspendidas a la mayor parte del grupo.

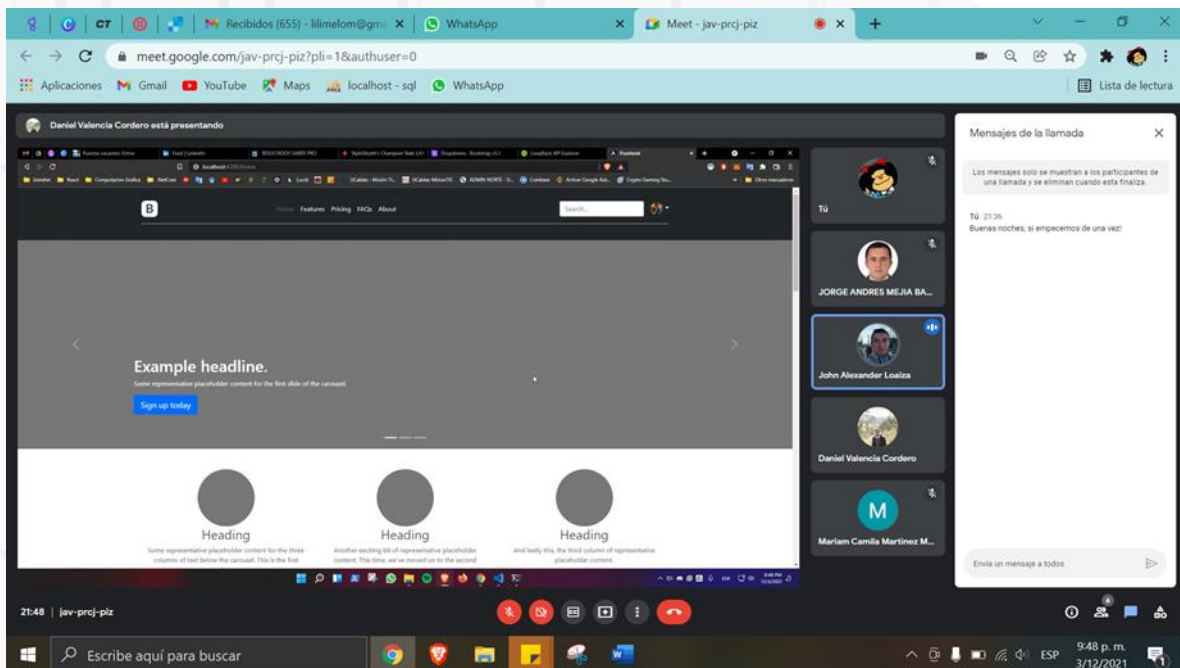
```
19 lines (16 sloc) | 549 Bytes
1  import os
2  from sendgrid import SendGridAPIClient
3  from sendgrid.helpers.mail import Mail
4
5  SENDGRID_API_KEY = os.getenv("SENDGRID_API_KEY")
6
7
8  def sendEmail(para, asunto, mensaje):
9      message = Mail(
10         from_email = 'danielvalenciacordero2@gmail.com',
11         to_emails = para,
12         subject = asunto,
13         html_content = mensaje)
14     try:
15         sg = SendGridAPIClient(os.environ.get('SENDGRID_API_KEY'))
16         response = sg.send(message)
17         return "El correo se mando correctamente: "+str(response)
18     except Exception as e:
19         return str(e)
```





Viernes:

En esta reunión revisamos la totalidad del sprint y se avanzó en el home de nuestra página utilizando frameworks de Bootstrap, con la barra de navegación, contenido del menú y el pie de página (footer).



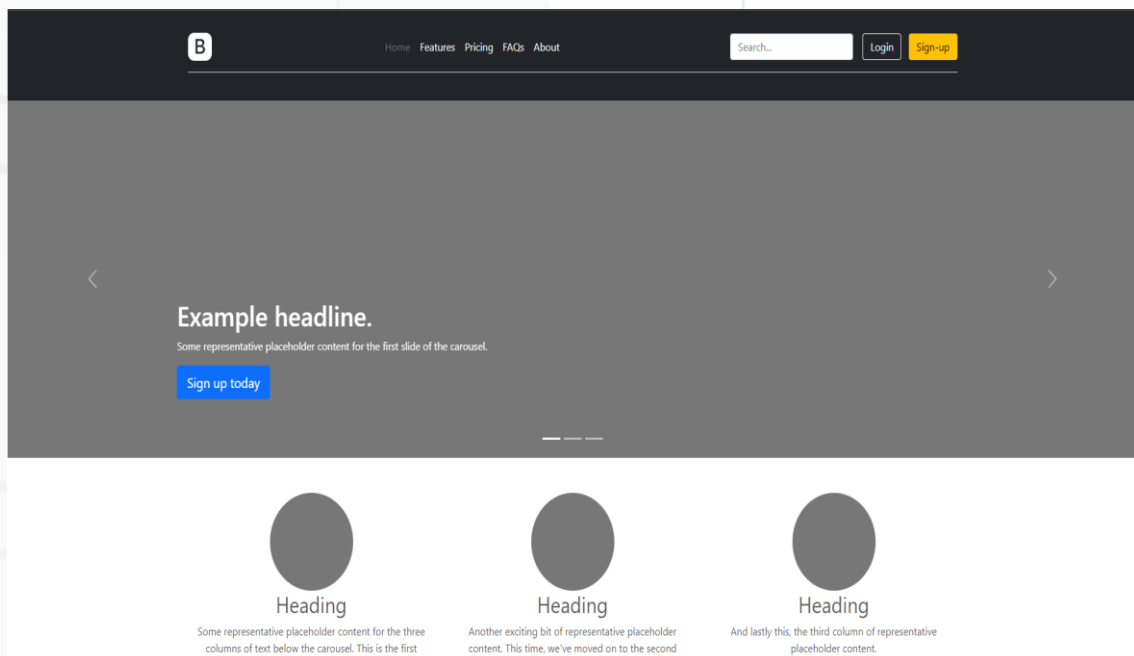


El futuro digital
es de todos

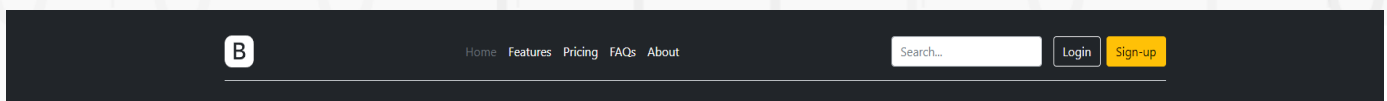
MinTIC

‘Mision
TIC2022’

Contenido del menú



Barra de navegación



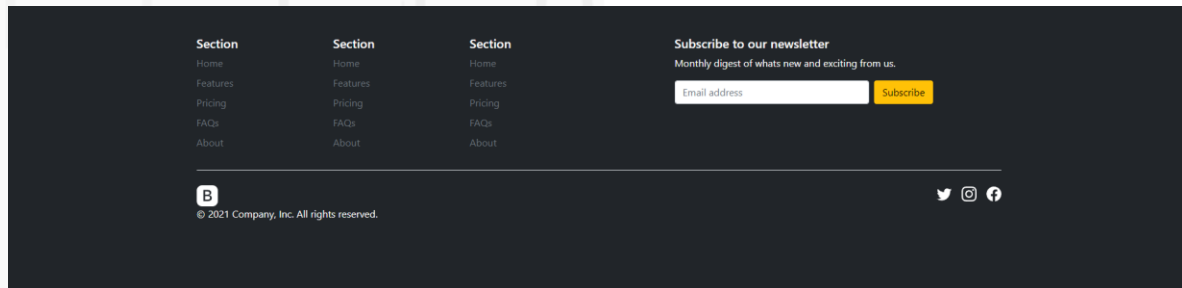


El futuro digital
es de todos

MinTIC

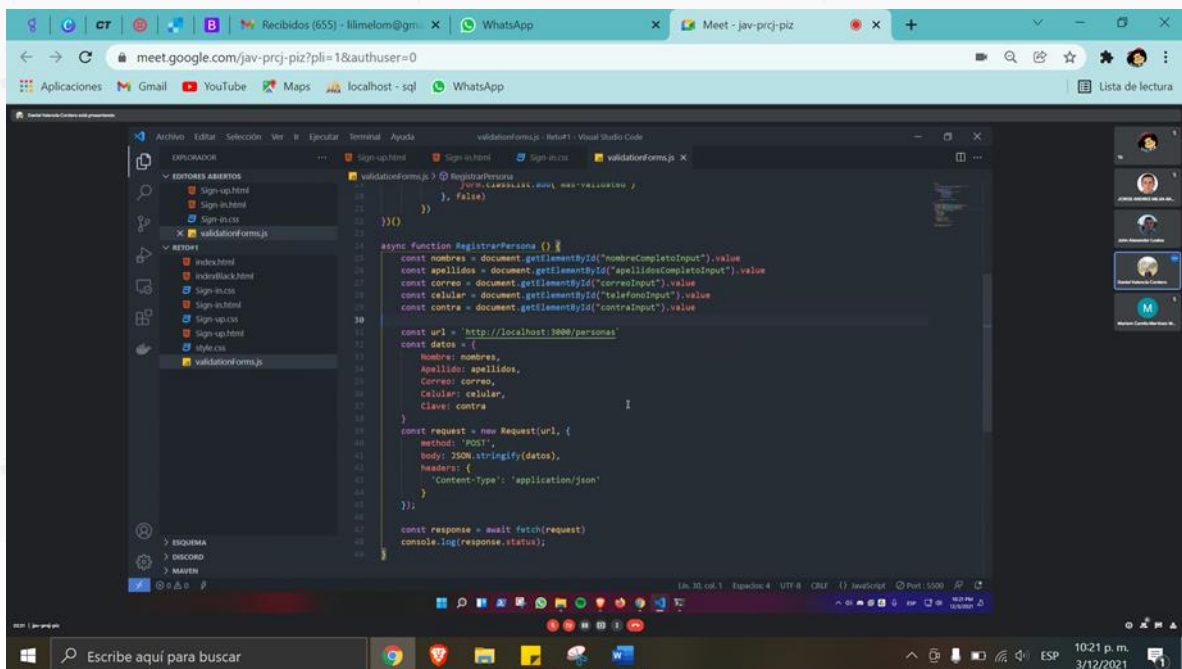
‘Mision
TIC 2022’

Footer o pie de página



Evidencias de reunión

Reunión del viernes 03 de diciembre.



Universidad de Caldas

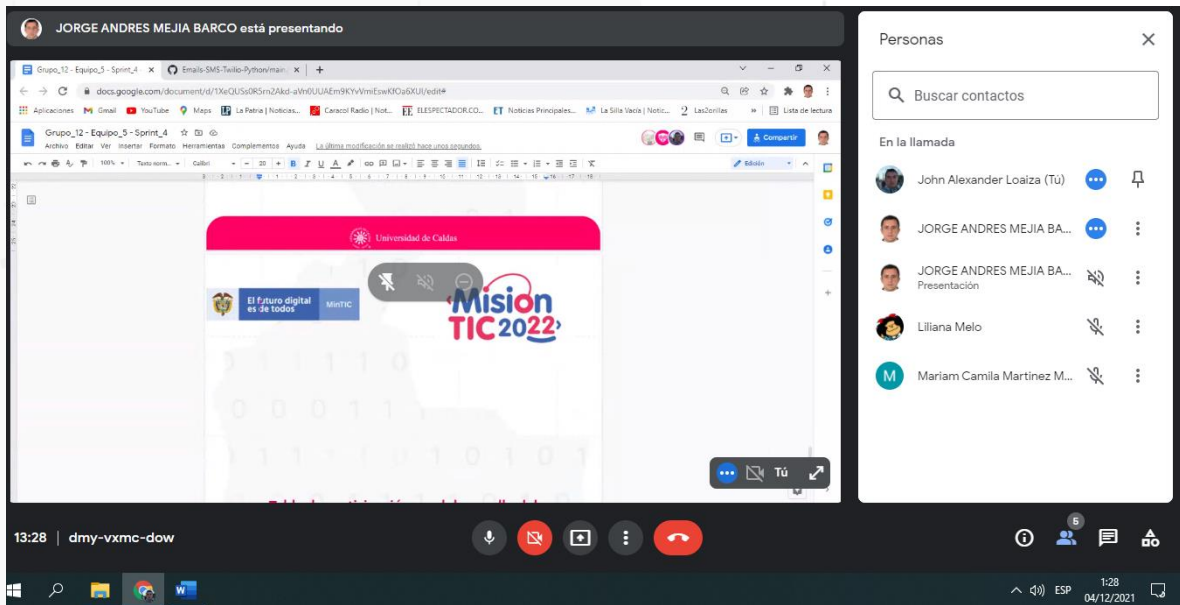


El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Misión
TIC2022’

Reunión del sábado 04 de diciembre donde se realizó las últimas modificaciones y la unión del sprint 4.



Universidad de Caldas