



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión TIC 2022»



Universidad de Caldas

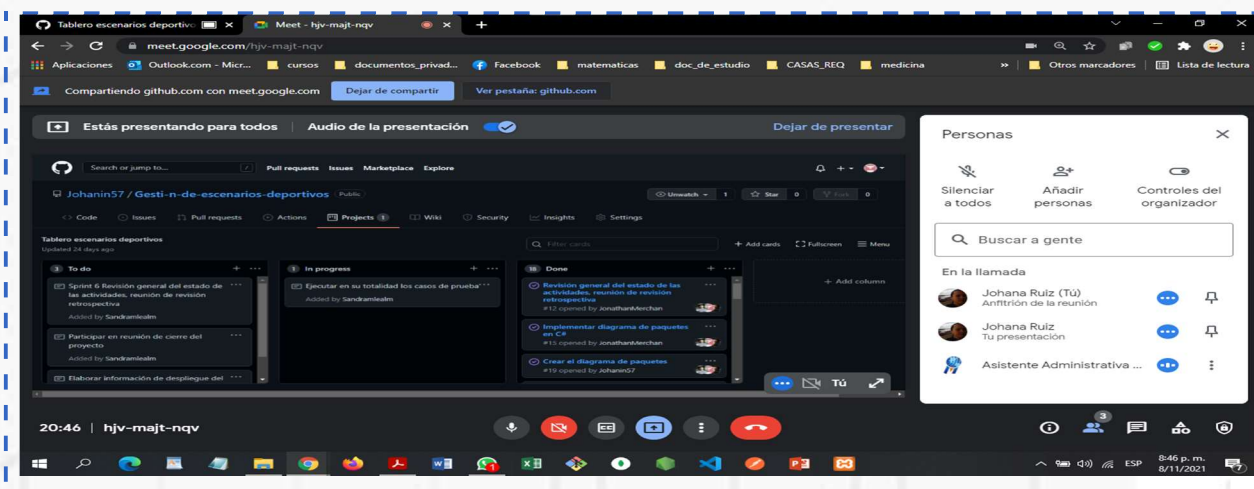


Formato de Informe de Seguimiento

Integrantes (Nombre completo)	Cédula	Rol	Nivel de participación (Alto, Medio, Bajo, Retirado)
Segura Arbeláez Lida María	38886255	Administrador configuración	Alto
Aguirre Junco Ángel Ricardo	7175405	Diseñador de Software - Tester	Alto
Ruiz Johana Paola	41951132	Líder	Alto
Romero Peña Harol Andrés	1000156154	Diseñador UI	Alto
Sandoval Bermúdez Nicolás David	1000156154	No responde	Retirado

1. Primera reunión (plan inicial del sprint) - lunes.

- Pantallazo:



Observaciones:

Se crea las tareas en GibHub, sobre las labores a realizar con referencia al desarrollo del código, realización de informe, y video para la entrega del sprint 2.



2. Reunión diaria de seguimiento - martes.

- Pantallazo:

```
123 router.get('/sendSMS',(req,res)=>{
124   const accountSid = process.env.TWILIO_ACCOUNT_SID;
125   const authToken = process.env.TWILIO_AUTH_TOKEN;
126   const client = require('twilio')(accountSid, authToken);
127
128   client.messages
129     .create({
130       body: req.body.mensaje,
131       from: '+12312612721',
132       to: '+57'+req.body.destino
133     })
134     .then(message => console.log(message.sid));
135   .then(message => {
136     if(!message){
137       res.status(404).send("No se encontro ningún mensaje");
138     }else{
139       res.send("El mensaje se envio con éxito");
140     }
141   })
142 })
```

```
'x-message-id': 'U2BkxSBMR-Ss58jHim-3vA',
'access-control-allow-origin': 'https://sendgrid.api-docs.io',
'access-control-allow-headers': 'Authorization, Content-Type, On-behalf-of, x-sg-elas-a
cl',
'access-control-max-age': '600',
'x-no-cors-reason': 'https://sendgrid.com/docs/Classroom/Basics/API/cors.html',
'strict-transport-security': 'max-age=600; includeSubDomains'
}

arajp@DESKTOP-MAT4KG4 MINGW64 ~/MisionTic2022/retoSem3-TwilioSendGrid
$ node servidor.js
Hola mundo
Servidor corriendo en el puerto 3000
```

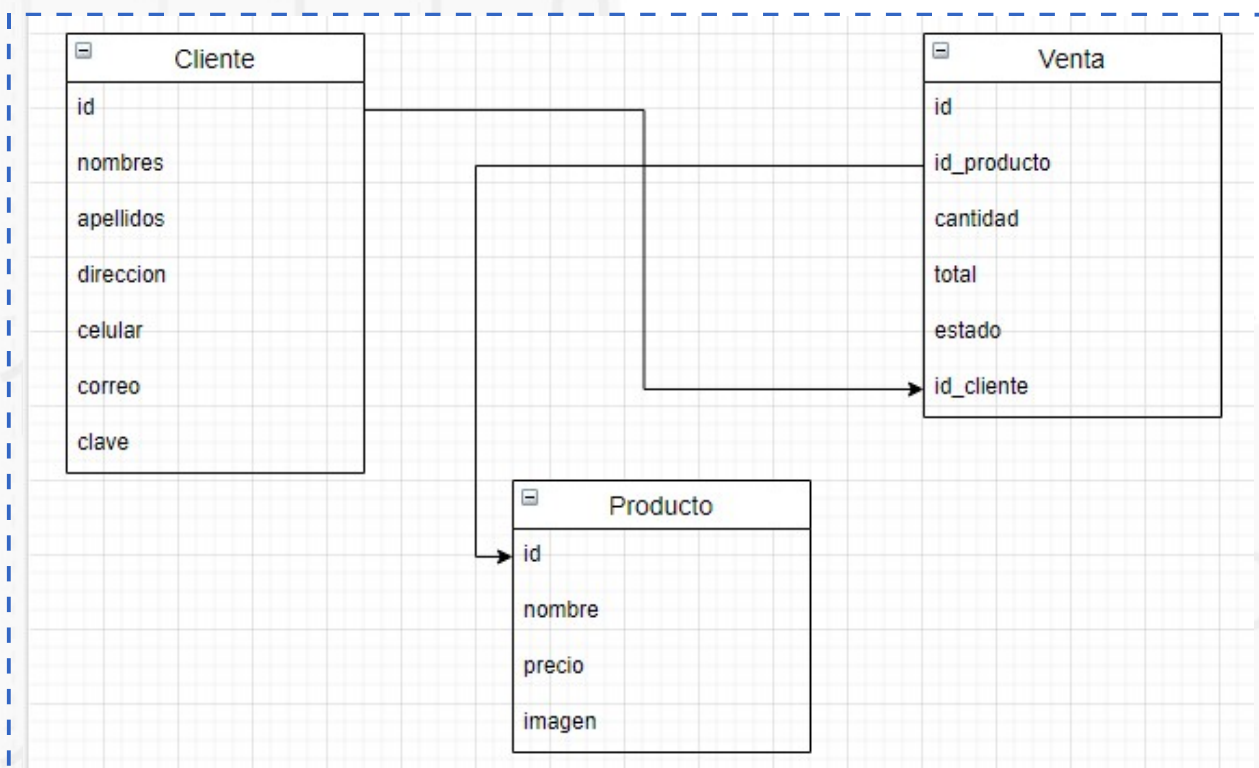
Observaciones:

Para realizar el sprint # 2, fue necesario la instalación de los siguiente comandos: npm install -save @sendgrid/mail, npm install dotenv, npm install --save twilio. Además de la generación de código en la plataforma Visual studio, donde se evidencia que el código está funcionando en el localhost puerto 3000 (node servidor.js).



3. Reunión diaria de seguimiento - miércoles.

- Pantallazo:

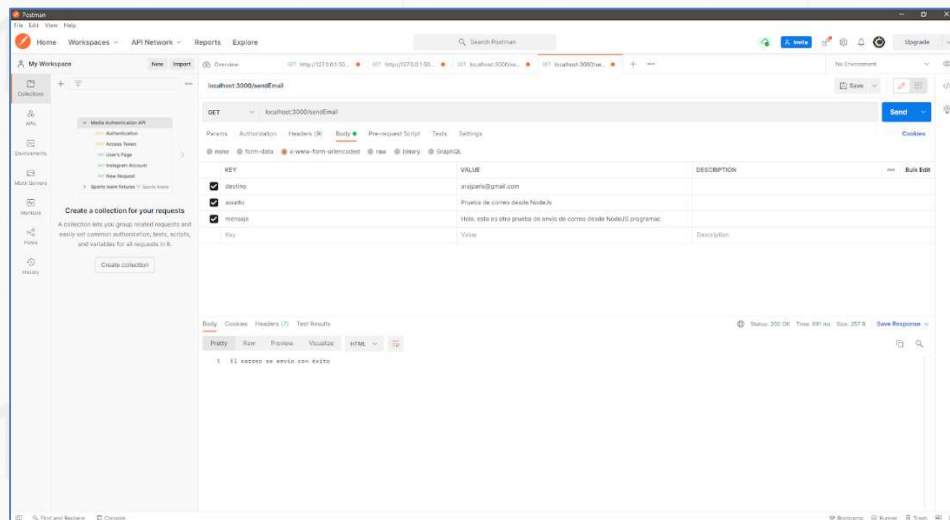
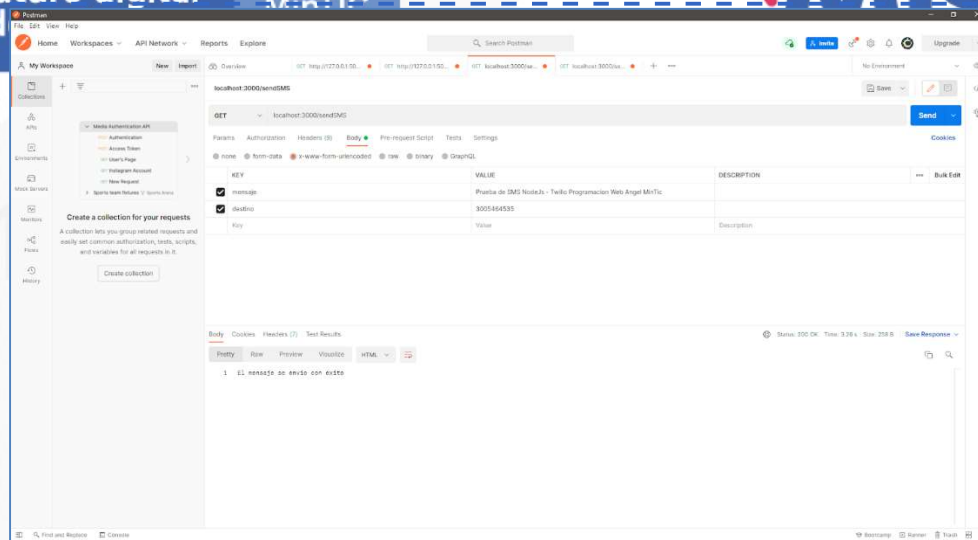


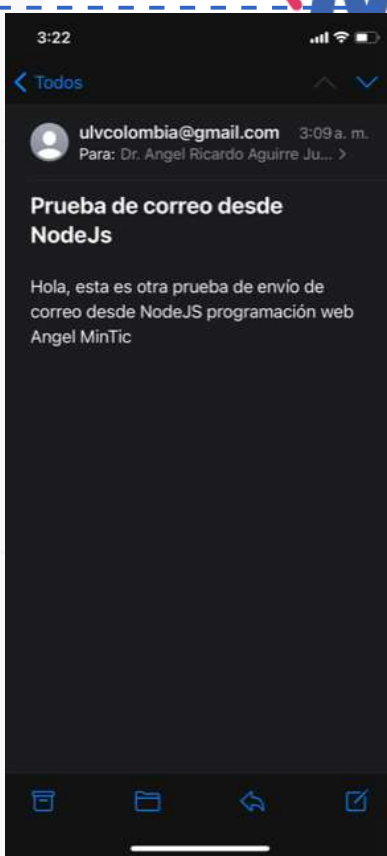
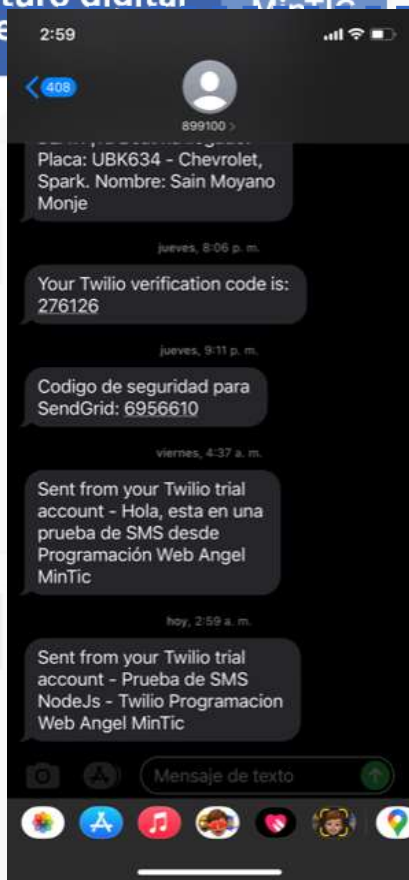
Observaciones:

Se realizan las líneas que muestran las relaciones que tienen las entidades del proyecto.
Recomendación impartida por la tutora.

4. Reunión diaria de seguimiento – jueves.

- Pantallazo:



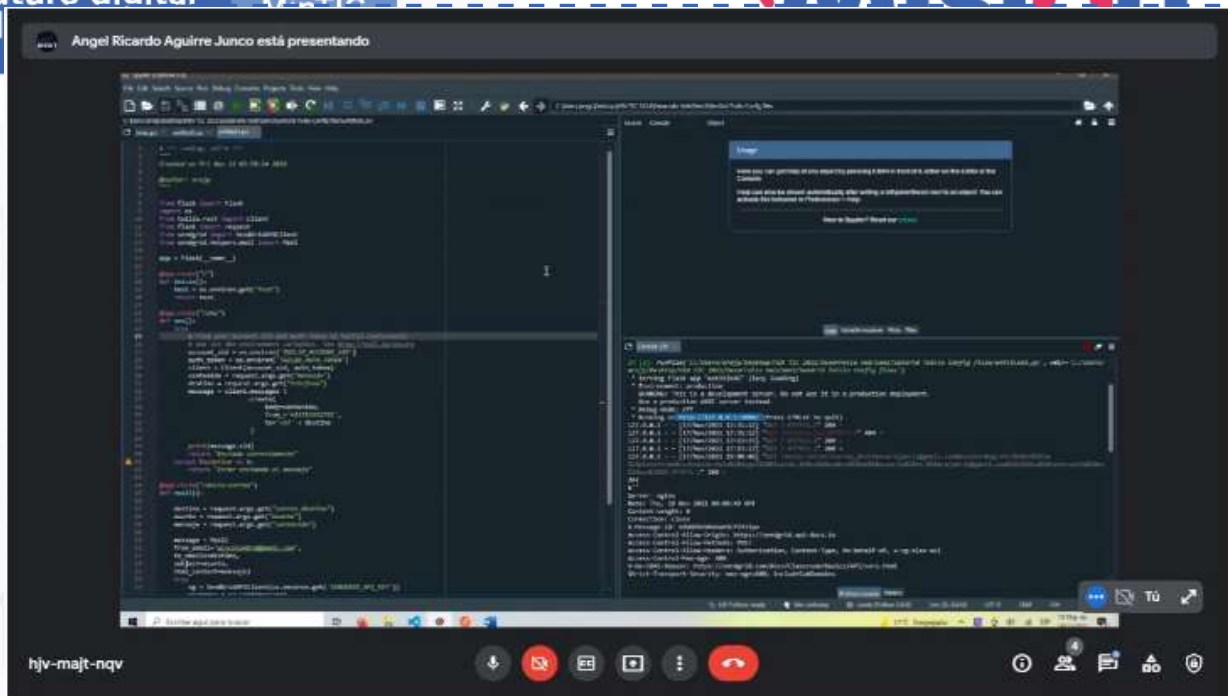


Observaciones:

Se hace reunión donde se evidencia que la actividad para el sprint 2 fue desarrollada con éxito, ya que efectivamente los envíos de SMS y Correo llegaron al celular y al correo programado en las plataformas correspondiente (twilio y sendgrid). A demás de la confirmación de parte de Postman.

5. Reunión diaria de seguimiento – viernes.

- Pantallazo:



Observaciones:

Se realiza reunión para realizar el respectivo video de la funcionalidad del código. Se anexa link del video <https://youtu.be/a6o5Oo7nGQk>.