







## **SPRINT 1**

- 1. Enlace repositorio GitHub y Trello:
  - a. https://github.com/G2MinticUTP/G2-Reserva-Coworking.git
  - b. https://trello.com/w/plataformacoworking/home
- 2. Gestión de configuración de entorno:

Pantallazo de configuración GitHub:

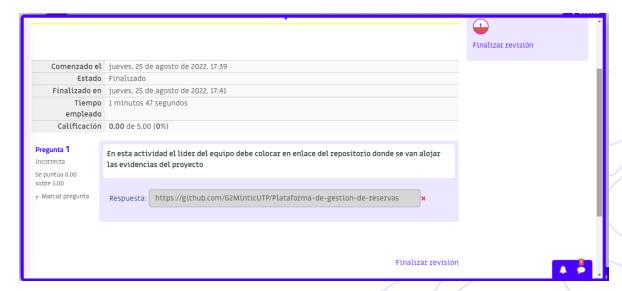






# Pantallazo enlace del repositorio subido:









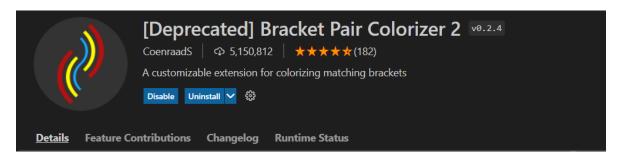




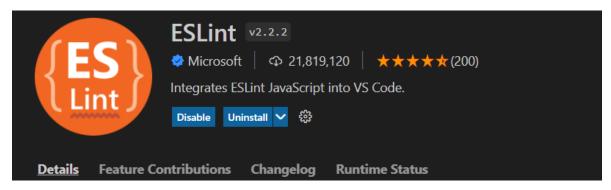
# MinTIC

# PANTALLAZOS CONFIGURACIÓN

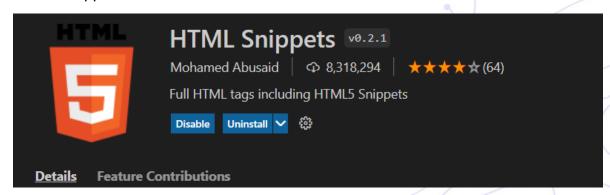
#### **Bracket Pair Colorizer**



## **ESLint**



# **HTML Snippets**









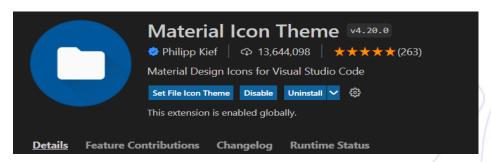
#### IntelliSense for CSS class names in HTML



# JavaScript (ES6) code snippets



# Material Icon Theme



## Path Intellisense



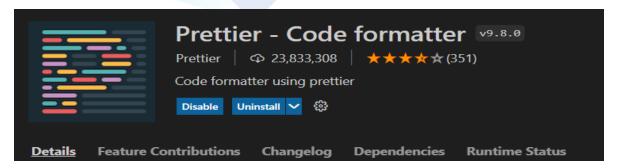




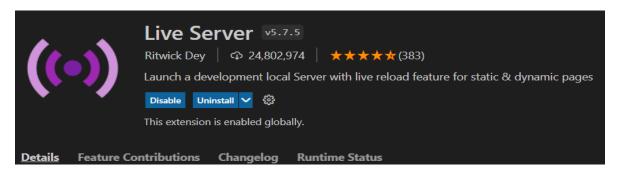


MinTIC

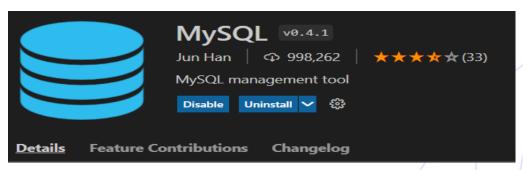
#### Prettier - Code formatter



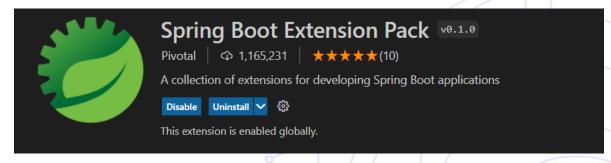
#### Live Server



# MySQL



# Spring Boot Extension Pack









# 3. Historias de Usuario:

| Pro                                 | oyecto                                  |                         | Espaci  |  |       |   |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---|--|-------|---|
| Enunciado de la Historia de Usuario |   |                         |   | Descomposición   |       |   |
| Prioridad                           | Identificador<br>(ID) de la<br>Historia | Rol                     | Característica /<br>Funcionalidad                                     | Razón / Resultado  | Item  | Descripción   |
|                                     |   |                         |   |  | HU-01 | Registrar los nombres   |
| 1                                   | <u>HE-01</u>                            | Como Usuario o Cliente. | Desearía poder<br>Registrarme en la<br>plataforma de<br>coworking.    | Para iniciar sesion en la<br>plataforma de<br>coworking. | HU-02 | Registrar correo<br>electrónico   |
| l                                   |   |                         |   |  | HU-03 | Registrar contraseña  |
|                                     |   |                         |   |  | HU-04 | Registrar número<br>telefónico  |
|                                     |   |                         |   |  |       |   |
|                                     | <u>HE-02</u>                            | Como Usuario o Cliente  | Desearía poder Iniciar<br>sesión en la<br>plataforma de<br>coworking. | Para gestionar mis<br>espacios de coworking.             | HU-01 | Ingresar a la plataforma<br>para listar los espacios de<br>coworking si existen |
| 1                                   |   |                         |   |  | HU-02 | Gestionar espacios de coworking de forma personalizada                          |
|                                     |   |                         |   |  | HU-03 |   |
|                                     |   |                         |   |  | HU-04 |   |
|                                     |   |                         |   |  |       |   |









|   |   |  | - ·  | Para que pueda trabajar  | HU-01   | Reserva de espacios                           |
|---|---|--|--|--|---|---|
| 1 | HE-03   | 03 Como Usuario o Cliente. F                     | Desearía poder   | en dicho espacio con un  | HU-02   | Disponibilidad de oficina                     |
| 1 | <u>                                      </u> | Como osuario o chente.                           | Reservar el espacio u oficina.                         | grupo de personas o  | HU-03   | Disponibilidad de lugares                     |
|   |   |  | onema.   | compañeros.  |   |   |
|   |   |  |  |  |   |   |
|   |   |  |  | . Н  |   | Cambio de día de reserva                      |
| 1 | <u>HE-04</u>                                  | Como Usuario o Cliente.                          | Desearía poder<br>Cambiar estado de la                 | Para que pueda<br>modificar la fecha y hora  | HU-02   | Cambio de hora de la<br>reserva               |
|   |   |  | reserva.   | por cualquier<br>eventualidad.   | HU-03   |   |
|   |   |  |  |  | HU-04   |   |
|   |   |  |  |  |   |   |
|   | 1 <u>HE-05</u>                                | Como Usuario o Cliente.                          | Desearía poder<br>Cancelar la reserva de<br>coworking. | Para que otra persona<br>pueda aprovechar el<br>espacio en caso de que<br>no lo vaya a usar. | HU-01   | Cancelar reserva de espacio de coworking      |
| 1 |   |  |  |  | HU-02   |   |
|   |   |  |  |  | HU-03   |   |
|   |   |  |  | Ho to vaya a dsar.   |   |   |
|   |   |  |  |  |   |   |
|   |   |  |  | HU-01  | Mostrar fotográficamente<br>la oficina              |   |
| 1 | 1 <u>HE-07</u>                                | Desearía poder detallar el espacio de coworking. | •  | Para que el cliente o<br>usuario pueda ver las   | HU-02   | Breve descripción de la oficina               |
|   |   |  | características únicas de la oficina.                  | HU-03  | El cliente pueda reservarlo<br>a través de un link. |   |
|   |   |  |  |  | HU-04   |   |
|   |   |  |  |  |   |   |
| 1 | <u>HE-08</u>                                  | Como Administrador                               |  | Para que pueda ingresar y guardar nuevos   | HU-01   | Insertar fotografías del<br>espacio u oficina |





|   |              |                          | Desearía poder registrar una oficina o espacio de coworking. | espacios de coworking<br>en la página web.   | HU-02<br>HU-03 | Insertar una descripción del espacio de coworking            |
|---|--------------|--------------------------|--|--|----------------|--|
|   |              |                          | ,  |  | HU-04          |  |
|   |              |                          | Desearía poder   | Para que se pueda  | HU-01          | Cambiar la imagen de la<br>oficina o espacio de<br>coworking |
| 1 | <u>HE-09</u> | Como Administrador       | Modificar un espacio de coworking.                           | modificar imágenes y<br>descripciones del<br>espacio de coworking.                       | HU-02          | Modificar la descripción del espacio de coworking            |
|   |              |                          |  |  | HU-03          |  |
|   |              |                          |  |  | HU-04          |  |
|   |              |                          |  |  |                |  |
|   |              | HE-10 Como Administrador | Desearía poder<br>eliminar espacio de<br>coworking.          | Para que se pueda<br>borrar el registro del<br>espacio de coworking en<br>la plataforma. | HU-01          | Eliminar espacio de coworking                                |
| 1 | <u>HE-10</u> |                          |  |  | HU-02          | Cancelar las reservas que se tengan para el espacio          |
|   |              |                          |  |  | HU-03          |  |
|   |              |                          |  |  | HU-04          |  |
|   |              |                          |  |  |                |  |
|   |              |                          |  |  | HU-01          | Registrar los nombres  |
| 1 | HE-10        |                          | Desearía poder<br>Registrarme en la                          | Para iniciar sesión en la<br>plataforma de<br>coworking y gestionar<br>los espacios.     | HU-02          | Registrar correo<br>electrónico                              |
|   | <u> </u>     | Como Administrador       | plataforma de  |  | HU-03          | Registrar contraseña   |
|   |              |                          | coworking.   |  | HU-04          | Registrar número<br>telefónico                               |





#### 4. Presentación MVC:

- a. Interfases gráficas de usuario.
- b. Navegación entre interfases.







#### OFICINA 1

Oficina ubicada en zona norte, cuenta con un amplio espacio de trabajo, totalmente amoblada, cerca a zonas comerciales.

RESERVA AQUÍ



#### OFICINA 2

Oficina con espacios de esparcimiento, en zona noroccidente, cuenta con zonas verdes, cerca de establecimientos comerciales y zona de comidas.

RESERVA AQUÍ



### OFICINA 3

Oficina ubicada en zona tranquila de la ciudad, cuenta con sala de juntas, espacios de trabajo individuales y buena iluminación.

RESERVA AQUÍ



#### **OFICINA 4**

Oficina ubicada en zona tranquila de la ciudad, cuenta con sala de juntas, espacios de trabajo individuales y buena iluminación.

RESERVA AQUÍ

**Quienes Somos** Misión Visión

Contacto Correo electrónico





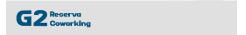














| Quienes Somos<br>Misión<br>Visión | Contacto<br>Correo electrónico | <b>f</b> 0 |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| G2 Reserve                        | a<br>ding                      |            |



| Registro creado con exito |  |
|---------------------------|--|
|---------------------------|--|

| enes Somos | Contacto           |  |
|------------|--------------------|--|
| Misión     | Correo electrónico |  |
| Visión     |                    |  |
|            |                    |  |





| Quienes Somos<br>Misión<br>Visión | Contacto<br>Correo electrónico | <b>(7</b> © |  |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|--|
| G2 Reserv                         | /ci                            |             |  |



# Registro creado con exito

Quienes Somos Contacto
Misión Correo electrónico
Visión















| Misión<br>Visión        | Correo electrónico | <b>(f)</b> (0) |
|-------------------------|--------------------|----------------|
| G2 Reserva<br>Coworking |                    | ADMINISTRADOR  |

# CREACIÓN DE ESPACIO COWORKING



| Quienes Somos | Contacto           | 00 |
|---------------|--------------------|----|
| Misión        | Correo electrónico |    |
| Visión        |                    |    |
|               |                    |    |

\*\*\*\*\*

ERROR: El usuario o contraseña son incorrectos

Ovide mi contraseña

REGISTRARSE











#### ADMINISTRACIÓN DE Espacios coworking

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN DE LA RESERVA                                 | FECHA RESERVA | FECHA CREACIÓN | ACCIONES     |
|--------|---|---------------|----------------|--------------|
| 22455  | Oficina 1 reservada para 10<br>personas de D8:00 - O5:00. | 12/09/2022    | 01/09/2022     |              |
| 25D240 | Oficina 4 reservada para 5<br>personas de 08:00 - 12:00.  | 20/09/2022    | 02/09/2022     |              |
| 276854 | Oficina 2 reservada para 7<br>personas de 10:00 - 5:00.   | 15/09/2022    | 31/08/2022     | <u> </u>     |
| 250456 | Oficina 3 reservada para 8<br>personas de 08:00 - 3:00.   | 15/09/2022    | 31/08/2022     | <b>◎ ☑</b> ■ |
|        | personas de 08:00 - 3:00.                                 |               |                | CREAR RES    |



## Formulario de Reserva

| Nombre Completo      |   |
|----------------------|---|
| Correo Electrónico   |   |
| Teléfono de Contacto |   |
| Cantidad de Personas | ~ |
| Tiempo de Reserva    | ~ |
| Fecha de Reserva     | ~ |

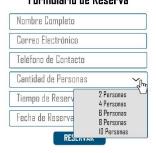
#### RESERVAR







## Formulario de Reserva



Quienes Somos Misión Visión Contacto Correo electrónico







8

#### Formulario de Reserva

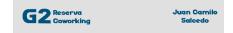












#### **GESTIÓN DE RESERVAS**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN DE LA RESERVA                                 | FECHA RESERVA | FECHA CREACIÓN | ACCIONES   |
|--------|---|---------------|----------------|------------|
| 22455  | Oficino 1 reservado poro 10<br>personas de 08:00 - 05:00. | 17/119/2022   | N1/09/2022     | <b>4</b>   |
| 250240 | Oficina 4 reservado para 5<br>personas de 08:00 - 12:00.  | 20/09/2022    | 02/09/2022     | <b>4</b> 🗖 |
| 276854 | Oficina 2 reservada para 7<br>personas de 10:00 - 5:00.   | 15/09/2022    | 31/08/2022     | <b>2</b> 🗖 |
| 250456 | Oficina 3 reservada para 8<br>personas de 08:00 - 3:00.   | 15/09/2022    | 31/08/2022     | <b>2</b> 🔳 |

| Quienes Somos<br>Misión | Contacto<br>Correo electrónico | <b>4</b> 0 |
|-------------------------|--------------------------------|------------|
| Visión                  |                                | 4          |

Juan Camilo

,

# MODIFICACIÓN DE RESERVA

| Quienes Somos<br>Misión<br>Visión | Contacto<br>Correo electrónico | <b>(f)</b> [0] |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
|                                   |                                |                |







# **5.** Informe de retrospectiva:

El proyecto principal se basa en crear una plataforma para la gestión y creación de reservas de coworking (alquiler de espacios y/u oficinas para trabajo), en la plataforma se creará un rol de administrador, el cual contará con una cuenta de ingreso para poder gestionar todo lo relacionado con las reservas de los espacios del coworking, el otro rol de la plataforma serán todos aquellos usuarios que requieran de un espacio determinado para alquilar, dicho proceso de alquiler de un espacio se llevará a cabo mediante un formulario el cual deberán diligenciar con todos los campos allí propuestos, para que al momento de que el administrador de la plataforma ingrese a la misma, pueda observar los requerimientos realizados por los usuarios. Al determinar y asignar un espacio se le notificará al usuario la aprobación de la reserva.

Dentro de los planes de acciones de mejora se encuentran estipulados una serie de puntos y ejes temáticos a tratar en el Sprint 2, para poder llevar a cabo una debida realización del proyecto:

- Reuniones pactadas con mayor frecuencia por parte de los integrantes del equipo de trabajo.
- Estipular de manera organizada cada uno de los ejes a trabajar durante la elaboración del siguiente Sprint.
- Revisiones periódicas de los repositorios creados para la elaboración del proyecto: GitHub y Trello.
- Actualizaciones continuas de los repositorios de trabajo al desarrollar el proyecto.







En cuanto a best practice desarrollaremos una serie de puntos a tratar, los cuales son los siguientes:

- Implementación de nuevas metodologías tanto dinámicas como prácticas para el desarrollo del proyecto.
- Incurrir en mayores métodos de autocapacitación para poder resolver dudas técnicas acerca del desarrollo del proyecto.
- Contar con un cronograma de actividades a realizar.
- Estipular y llevar un debido control de los repositorios creados.

Debido a que el proyecto esta dando inicio en este primer Sprint se presentaron algunos impedimentos para poderlo escalar, como lo son el llegar a un punto de acuerdo mutuo dentro del equipo de trabajo en cuanto a algunas decisiones referentes a los mockups y elaboración de las debidas tablas a trabajar y desarrollar para un buen funcionamiento del proyecto como tal.

Después de realizar las debidas socializaciones y reuniones pertinentes con todo el equipo de trabajo se llego a un acuerdo en cada uno de los puntos mencionados anteriormente, los cuales fueron resueltos a cabalidad y se pudieron desarrollar de forma adecuada sin afectar el desarrollo del proyecto.

## INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

- Leiner Bracho Ortega: Gestor Bases de Datos.
- **Miguel Ángel Duncan:** Desarrollador Backend.
- Diego Armando Moreno: Tester.
- Eduar Yofree Muñoz: Gestor del Proyecto.
- Juan Camilo Salcedo Rodríguez: Desarrollador Frontend.

