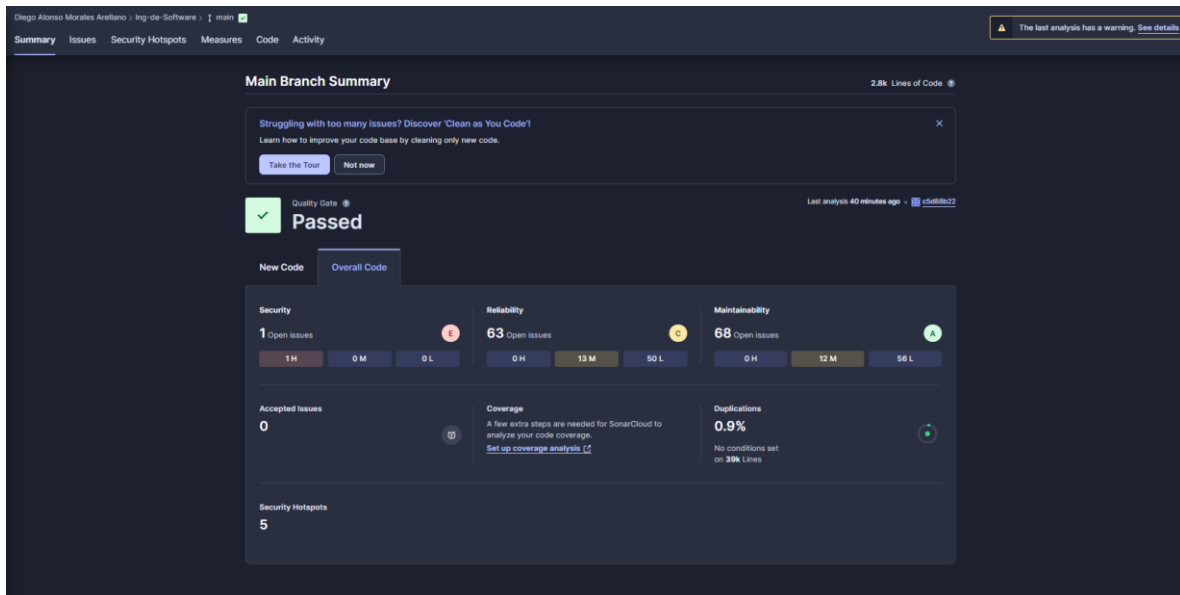


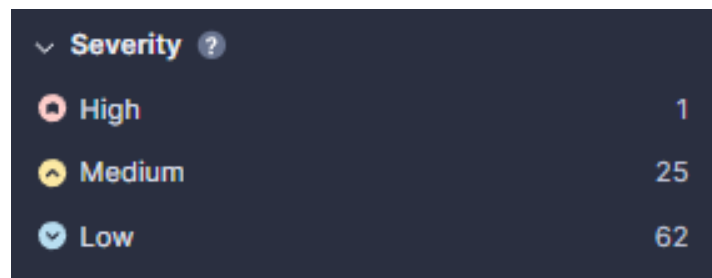
Resultados de la re-inspección

Una vez aplicado los cambios sugeridos por Sonarcloud, además de corregir ciertos errores de una severidad media y menor como datos duplicados y haber arreglado ciertas sintaxis en código, se realizó automáticamente un nuevo escaneo, obteniendo los siguientes resultados:

Resultados generales:



Cantidad de problemas según su nivel de severidad:



Observando las imágenes que contienen los cambios realizados y comparando con los primeros resultados de la inspección realizada por Sonarcloud, hay mejora en cuanto a los problemas de mayor y mediana severidad, disminuyendo la cantidad de problemas que en un inicio teníamos dentro del software, que en gran parte de estos últimos aluden a la seguridad y fiabilidad del software, obteniendo cada vez más un software robusto y completo. Ahora a nivel de código tendremos los cambios realizados de la siguiente forma:

Aplicando los cambios para el primer problema:

```
<div className="button-container">  
  <button type="button" onClick={() => handleEditar()}> Guardar</button>  
  <button type="button" onClick={handleEditClose}> Cancelar</button>  
</div>
```

Ahora no hay parametros dentro de la funcion, lo que anteriormente si tenia y generaba conflictos.

Aplicando los cambios para el segundo problema:

```
//Ruta para el inicio de sesión  
router.post('/login', async (req, res) => {  
  try {  
    //Busca en la colección de usuarios  
    const user = await User.findOne({ rut: req.body.rut.toString() });  
  
    //Si no se encuentra en la colección de usuarios, busca en la colección de pacientes  
    if (!user) {  
      const patient = await Paciente.findOne({ rut: req.body.rut.toString() });  
      if (patient && patient.password === req.body.password) {  
        return res.status(200).json({  
          message: 'Inicio de sesión exitoso.',  

```

Dentro de las queries hacia la base de datos, ahora nos podremos asegurar que cumplan con el tipo de formato deseado sin tener que limitar al usuario.