

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Edgar Sarmiento Calisaya

2022-B

Reporte SonarQube y SonarLint

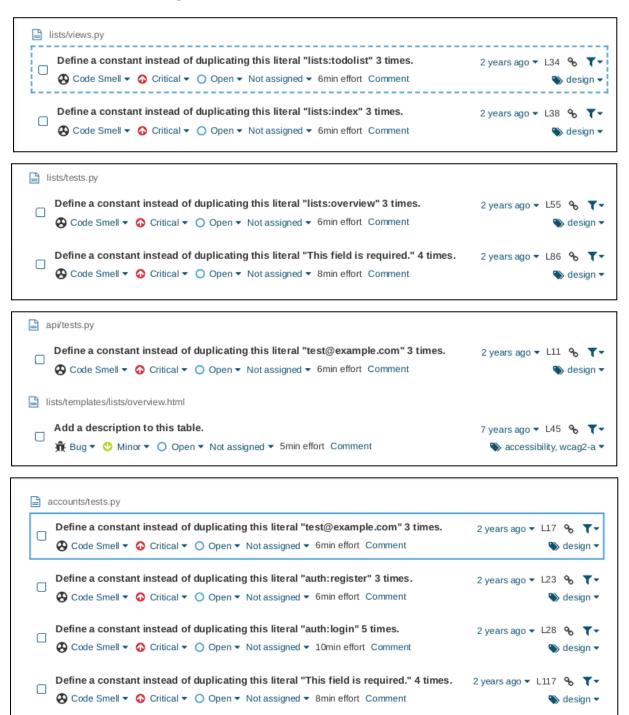
Alejandro Villa Herrera Samuel Chambi Ytusaca Julio Yauri Ituccayasi Moises Casaverde Aleman

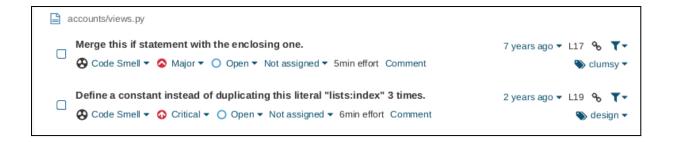
30 de diciembre del 2022

1. Análisis Estático (SonarQube):

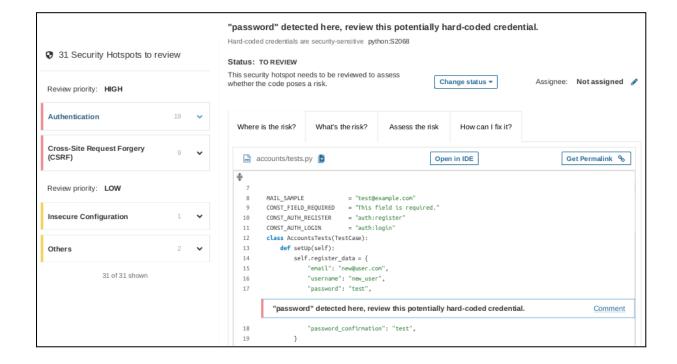
a. ISSUES:

• Lista de "Issues" detectadas por la herramienta SonarQube, con la ubicación y code smell correspondiente.





b. SECURITY HOTSPOTS:

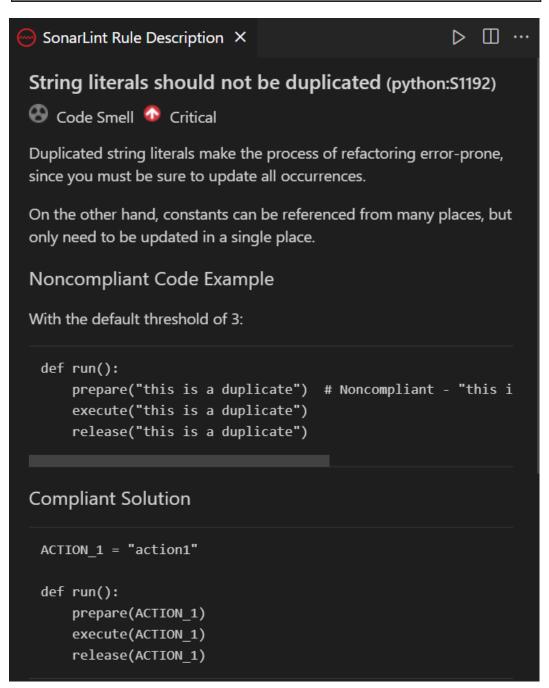


2. Refactoring (SonarLint):

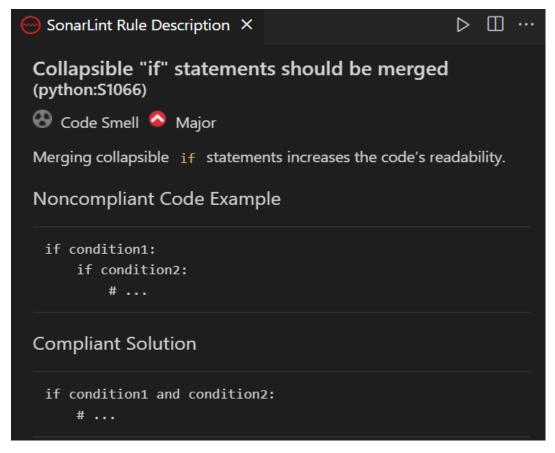
- Múltiples campos repiten los mismos valores, SonarLint lo muestra como Code Smell
- Para solucionarlo se extraen los valores repetidos a variables globales.

```
def test_get_todolist_overview(self):
    response = self.client.get(reverse("lists:overview"))
    self.assertTemplateUsed(response, "lists/overview.html")
    self.assertIsInstance(response.context["form"], TodoListForm)

def test_get_todolist_overview_redirect_when_not_logged_in(self):
    self.client.logout()
    response = self.client.get(reverse("lists:overview"))
    self.assertRedirects(response, "/auth/login/?next=/todolists/")
```



- Algunas declaraciones de condicionales se encontraban anidadas, SonarLint lo representa como Code Smell.
- Para solucionarlo se mezclan los condicionales en uno solo.



return redirect(index)