

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA
DEL LITORAL

GRUPO #10
SISTEMA DE CITAS ESTRUCTURAS DE
DATOS

INTEGRANTES:

- Emanuel Parra
- Hatus Pelligrini
- Johan Jair Gilces Reyes

PARALELO NO. 1

Contenido

Diagrama UML.....	3
Interfaz Gráfica	4
Evaluación de calidad	4
Reporte de Funcionamiento	5

Interfaz Gráfica

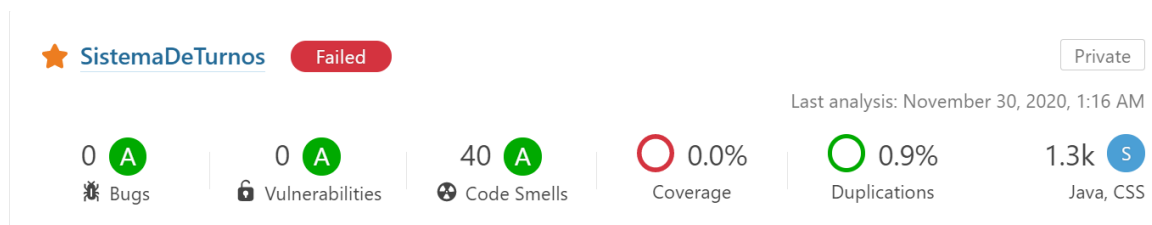
Link REPOSITORIO

<https://github.com/jjgilces/Sistema-de-turnos>

Presentación en sustentación

Evaluación de calidad

<http://200.9.176.59:9000/dashboard?id=GrupoProyecto10EDP2%3ASistemaDeTurnos>



Reporte de Funcionamiento

Link explicando la funcionalidad

<https://github.com/jgilces/Sistema-de-turnos/blob/main/README.md>

Funcionalidades Generales:

Funcionalidades	
Almacenar los sintomas en un txt	
Leer los sintomas y crear una lista de sintomas	
Almacenar los videos en un txt	
Leer los sintomas y crear una doublylinkedlist de videos	
Crear ventana puesto	
Correcta asignación de puesto	
Correcta eliminación de puesto	
Creacion de la ventana Medico	
Creacion de la ventana Paciente	
Crear medico correctamente	
Almacenar un medico en un archivo serializable	
Crear paciente correctamente	
Almacenar un paciente en un archivo serializable	
Almacenar puesto en un archivo	
Crear un turno para cada paciente	
Crear una cita a partir de cada turno y puesto	
Presentar videos de manera continua	
Conservar puesto luego de atender al paciente	

Validaciones	
Campo nombre en Paciente solo permite letras	
Campo apellido en Paciente solo permite letras	
Campo edad admite unicamente numeros positivos	
El combobox en la pantalla doctor no puede ser nulo	
Se valida que el medico haya sido eliminado para eliminar el puesto	
Campo nombre en Medico solo permite letras	
Campo apellido en Medico solo permite letras	
La especialidad elegida no puede ser nula	
No se permite eliminar un puesto cuando no hay una cita creada	