

Jonathan Castro
Glen Fernandez
Luis Corrales
Netskar Aguilera

USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS Y REPORTE AUTOMÁTICO DE DEFECTOS DE SOFTWARE

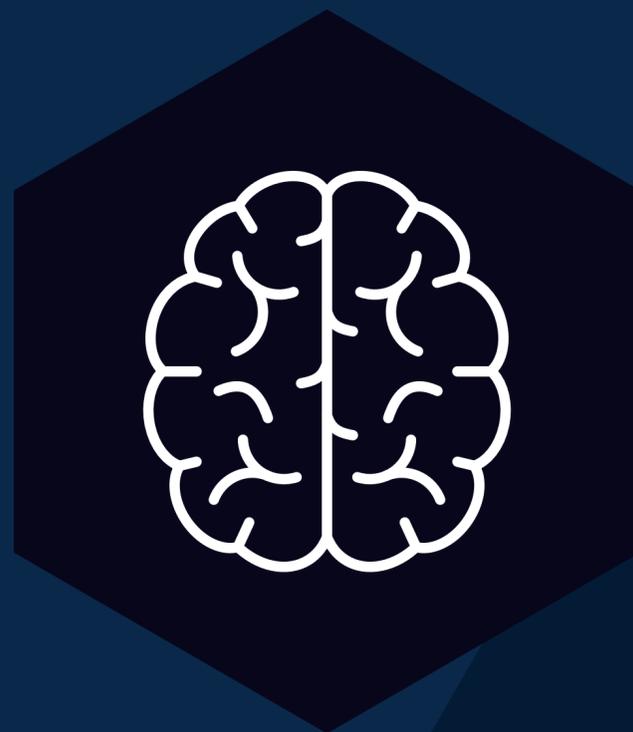


La inteligencia artificial no es una tecnología que se encuentra alejada de todo lo que nos rodea en el vivir de cada día. Robots, computadoras que entienden nuestro lenguaje, carros autónomos y más son parte del futuro que veíamos en la televisión y que ahora lo tenemos en nuestro presente





**APRENDIZAJE
AUTOMATIZADO**



**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**



**AUTOMATIZACIÓN
ROBÓTICA DE PROCESOS**





**PENSAR Y
APRENDER**



VISIÓN

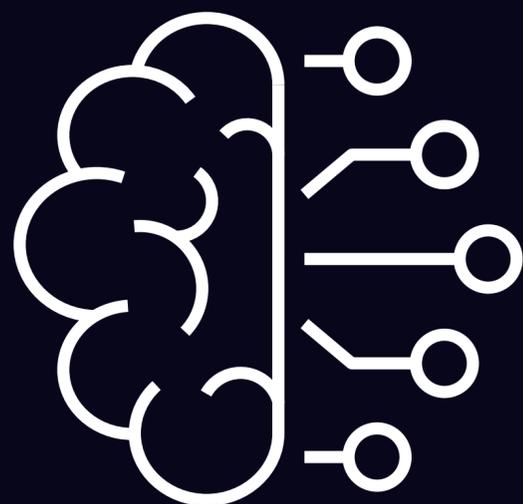


LENGUAJE



NO-CÓDIGO

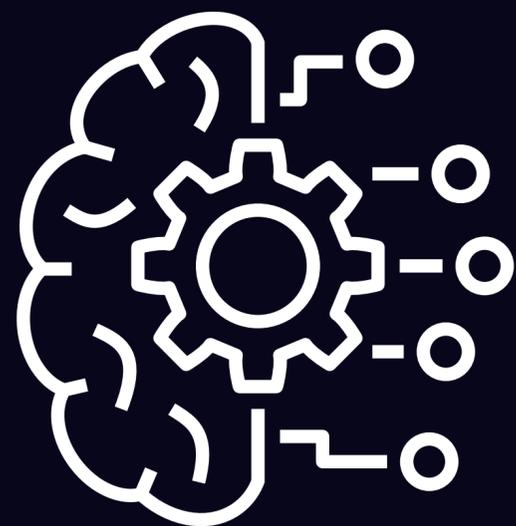




Pruebas funcionales

Interfaces de usuario

Agentes autónomos / Bots



Machine Learning

AI + ML

Datos > Pruebas > Datos > Aprendizaje

Data de Internet / Vulnerabilidades



Selenium

cypress.io





Jira Software

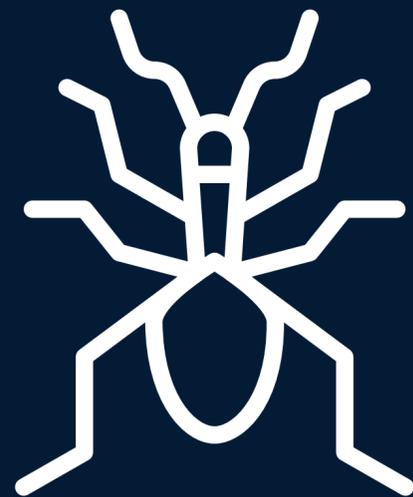
Automation Anywhere

Jaypee University of Information
Technology

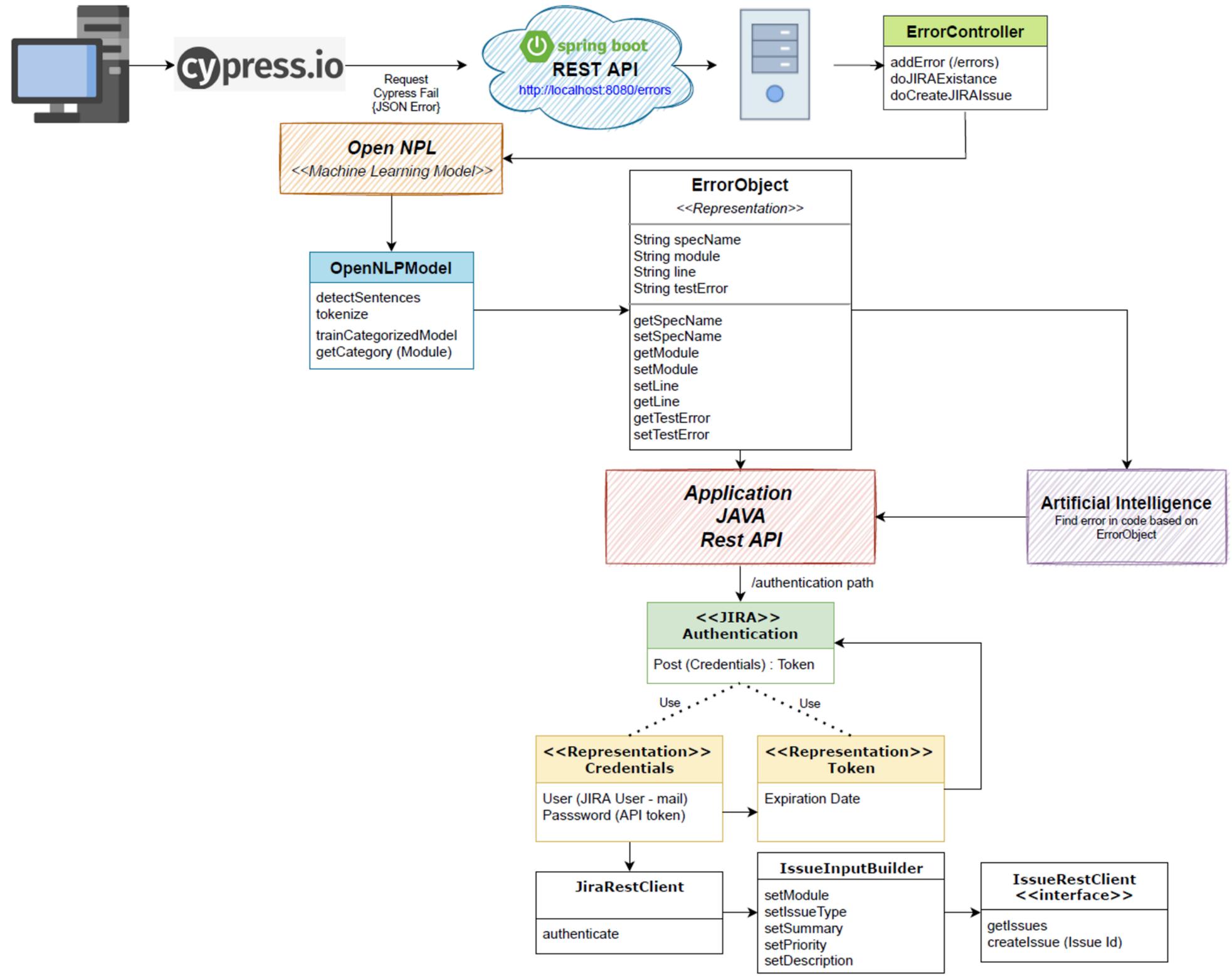
Casos de Uso -> Reportes



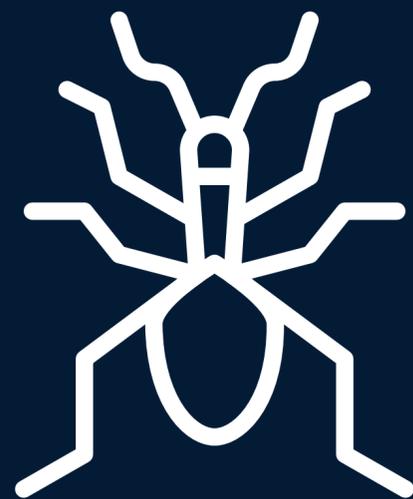
SOLUCIÓN IMPLEMENTADA



Análisis y Reporte de Defectos de Software



DEMO



Análisis y Reporte de Defectos de Software

IA en el análisis y reporte de defectos



Frameworks para la automatización de defectos



IA y ML en la disminución de tiempos de análisis



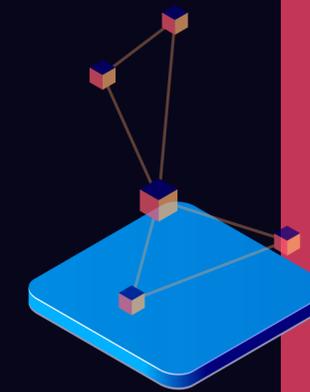
IA aplicada en las pruebas de software



DATOS DE ENTRENAMIENTO



VECTOR DE FEATURES



ALGORITMO



MODELO

Consultas

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL SE TRATA DE REEMPLAZAR
LA TOMA DE DECISIONES HUMANA CON TECNOLOGÍAS
MÁS SOFISTICADAS.

MARTIN SCORSESE