

INFORME DE MÉTRICAS - CUCUMBER

Chiliquinga Yeshua, Espín Andrés

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

14568: Ingeniería de Requisitos

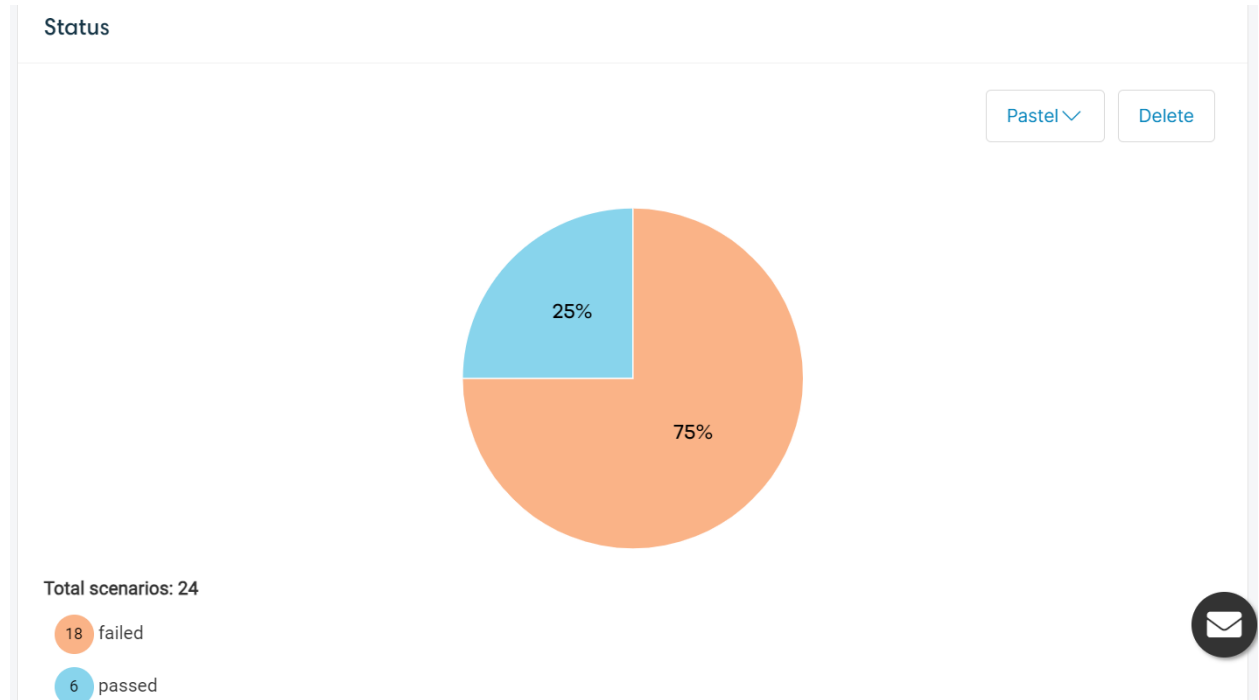
Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

19 de agosto de 2024

Para la realizacion de este trabajo hizo uso de cucumber estudio con el objetivo de sacar las metricas a cada una de las pruebas relaizadas, para ello se definio dos tags:

Tag Status:

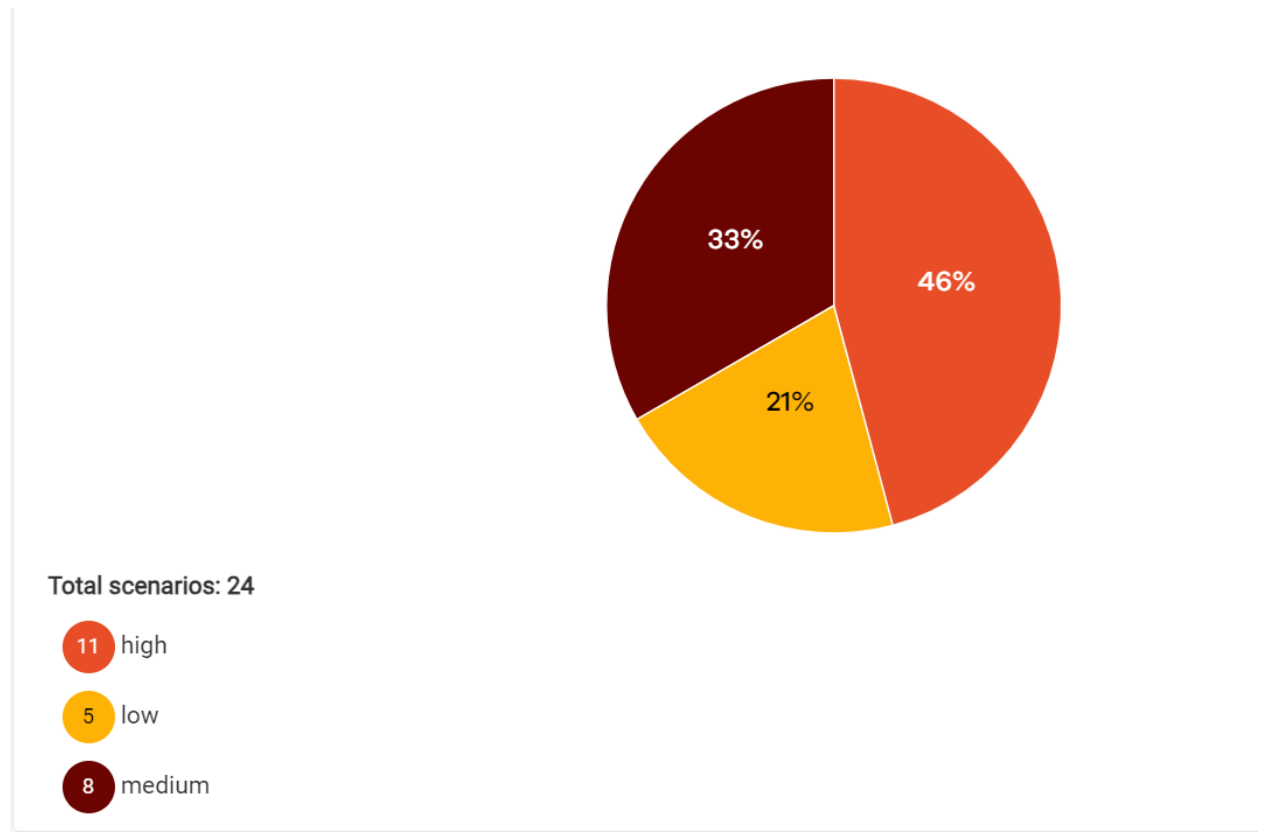
Este tag posee el estado de la prueba como pass y faild con el fin de identificar cada uno de los resultados obtenidos como metricas.



Como se aprecia en la imagen se puede ver en porcentajes las fallas con un 75% y los aprobados en 25%, esto nos permite concluir que tan veraz a sido las pruebas aplicadas a los requisitos redacatados en el DRS y Espicificacion de caso de uso, se cumplio con el objetivo de las purebas y era hallar todos los errores posibles de los requisitos actuales.

Tag priority:

Este tag posee la prioridad de cada evento ejecutando en los escenarios de las pruebas, se coloco nivel high, medium y low para evaluar cada uno de los eventos y se obtuvo los siguientes resultados:



En la imagen se muestra los resultados obtenidos de acuerdo a la prioridad de cada evento de los escenarios de cada requisito, se tiene que el 33% pertenece a la prioridad media, 21% a la prioridad baja y 46% de prioridad alta, de un total de 24 escenarios. Esto permite concluir que cada evento del escenario tiene su propia prioridad que necesita ser implementada y probado de acuerdo a su peso dentro del requisito.

5 escenarios

All / None Hide Tags

El usuario intenta acceder a una página no existente

Status: failed

Priority: high

El usuario hace clic en un enlace incorrecto

Status: failed

Priority: high

El usuario navega correctamente por la página principal

Status: passed

Priority: medium

El usuario hace clic en un enlace roto

Status: failed

Priority: low

El usuario intenta cargar un recurso inexistente

Status: failed

Priority: medium

En esta imagen se puede ver como estan asignados los tags para cada evento del escenario.