NOMBRE: Laura Cristina Morales

# Caso de negocio:

En la página descrita a continuación, se requiere realizar las pruebas en dicho portal. Las mismas deben verificar diferentes atributos de calidad.

Usted es responsable de las pruebas por ende le piden que las realice. A continuación, se muestran los criterios a cumplir:

Ruta de la aplicación: https://serenity.is/demo/

Usuario: admin

Clave: serenity

# Criterios tácticos:

* 1. Determine que debe probar (Para esto puede explorar la sección como guste y parta de la condición de que existen errores) para asegurar que se cumple con el mínimo de calidad.
  2. Identificar si el Portal contiene Errores, si es así reportarlos (Titulo, Descripción, imágenes que soporten el reporte).

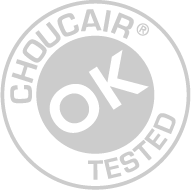
Nota: Puede usar la herramienta MANTIS (https://mantishub.com/signup/platinum)

1. Cree casos de pruebas. (Considerar pasos si es necesario)
2. De estos casos, clasifique que casos son automatizables y no automatizables.
3. Indique si existen y cuáles son las precondiciones para ejecutar los casos de prueba.
4. Presente estadísticas de prueba que permitan describir la conclusión de un indicador que defina.

Indicadores Sugeridos: Ahorro Tiempo, Ahorro Dinero, ROI etc. Escoja Uno de estos u otro que usted desee.

1. Sugiera mejoras al o módulos probados.

# Criterios técnicos:

* 1. Realice la automatización (programación) de 2 de los casos de prueba que seleccionó como automatizables. Se requiere implementar el uso de las siguientes Herramientas:
     + Lenguaje: Java
     + Tipo de proyecto: Deseable Gradle
     + Framework de ejecución: Junit
     + Framework de pruebas: Serenity/Selenium
     + Driver o navegador: Chrome
     + Arquetipo: Page Object Model o Screenplay
     + Escribir HU en: Cucumber
     + Ejecución: Junit
  2. Realice la ejecución de lo automatizado, con sus respectivas evidencias.
  3. Colocar el código automatizado en **un Repositorio** y enviarlo. (Repositorio público).
  4. Se debe generar un Pipeline y ejecutarlo a través de Azure Devops o Jenkins.
  5. Debe incorporar el uso de una herramienta que realice la valiación de su código (SONAR)

Nota: Url Jenkins: <http://54.173.113.48:8043/>

Usuario: test

Clave:test

Datos SONAR

Url: http://54.173.113.48:9000/

Token: d34b8bbffc915b7a9ceed84ed54ff9ba2567b98b

# Agilísimo y Conceptos Programación / CI / CD

Durante la entrevista se tocarán temas relacionados a estos, para conocer e identificar los fundamentos teóricos y técnicos del aspirante.

¡Este es un reto! Por ende, puede consultar toda la información que sea necesaria u otra opción es preguntar las dudas que tenga a personas conocidas.