

Antes de iniciar muchas gracias por tu interés en pertenecer a la familia Napoleon y por tomarte el tiempo por desarrollar la prueba para el cargo de Tester funcional, nuestros mejores deseos para el desarrollo de esta y ¡éxitos!.

Prueba de Conocimiento – Testing Funcional

1. Defina con sus palabras el ciclo de vida de un software o aplicación.
2. Cuales son los principios del testing. Definir con palabras propias y ejemplos.
3. Defina brevemente cada uno de los siguientes conceptos. Además, indique en qué etapa del ciclo de vida de software se aplican, y quienes son los responsables: pruebas funcionales, pruebas unitarias, pruebas de integración, ¿pruebas de regresión y pruebas no funcionales?
4. ¿Qué son pruebas automatizadas?
5. ¿Por qué es necesario un proceso de testing o QA en una empresa de software?
6. ¿Cómo se compone un proceso de testing?
7. Indique cual es la diferencia entre un caso de uso, una historia de usuario y caso de prueba.
8. Ejecutar un caso de prueba con el siguiente requerimiento

R1. Es necesario ofrecer al usuario un método por el cual registrarse a Napoleon Secret Chat, se solicitará un número telefónico para la validación de cuenta por medio de SMS o Llamada, al finalizar el proceso se solicitará el Nombre y Apodo que usará en Napoleon, el campo Nombre debe ser de tipo alfanumérico con un límite de 22 caracteres, el campo Apodo debe ser alfanumérico, con un límite de 16 caracteres y el Apodo debe ser único, debe arrojar alerta si el Apodo ya existe. Adicionalmente debe contener las opciones de tutorial y creación de Pin acceso para finalizar el proceso del registró. Antes de presentar el tutorial de Napoleon se debe tener las opciones de Omitir tutorial que re direcciona de inmediato a la opción de Pin de acceso, y Continuar para visualizar el tutorial de uso del aplicativo Napoleon, el tutorial debe ser una serie de imágenes y al finalizar debe tener la opción continuar para seguir a la pantalla de Pin de acceso. El pin de acceso debe contener dos campos de tipo numérico con límite de 4 caracteres, uno para la creación del pin y otro para la confirmación del mismo, se debe tener las opciones de guardar el pin creado y no guardar ningún pin de acceso.

El tiempo que tienes para completarlo: A partir de la fecha de envío de este reto tienes 4 días para completarlo y enviarnos la solución. Del último día, tienes hasta la 11:59 p.m. para enviar tu solución al reto.

Envía tu solución a: anderson.naposystems@gmail.com, christhian.naposystems@gmail.com