**EJERCICIO PRÁCTICO**

**Nombre: Franklin Asprilla**

**Fecha: 01/02/2023**

***Tiempo: 5 Días***

**CASO DE NEGOCIO**:

Choucair Testing es una empresa de ingeniería de software apasionada por el éxito de nuestros clientes siendo a su vez útiles para la sociedad y el planeta, fundada por Maria Clara Choucair y tiene como objetivo aumentar la posibilidad de éxito de los modelos digitales para cumplir con la estrategia de sus clientes y los sueños de sus usuarios finales, a través del BCT. Cuenta con una plataforma llamada “CHOUCAIR ACADEMY”, en donde sus colaboradores pueden acceder a cualquier variedad de cursos para fortalecer sus conocimientos.

**Choucair Testing S.A.S**, requiere de nuestros servicios como analistas de pruebas Generales y básicas no funcionales, para revisar que los cambios realizados recientemente en la plataforma WEB, no hayan afectado en las funcionalidades de consulta, matrículas y realización de cursos. Las modificaciones realizadas no deberían de afectar su funcionalidad ya que fueron netamente de usabilidad y experiencia de usuario, el cliente quiere que se validen los siguientes flujos con mayor prioridad de acuerda al impacto que tienen:

1. Consultar cursos existentes
2. Matricularse en nuevo curso
3. Realizar el curso

**Información final:**

* La fecha de salida a producción está dada por la necesidad actual del cliente, deberá contar 15 días hábiles a partir de la entrega de este documento.
* Se cuenta con 3 analistas de prueba para el proyecto.
* Considerar que estas definiciones corresponden a la etapa de construcción del proceso de desarrollo del cliente.

Con el caso anterior, teniendo en cuenta los conceptos vistos y utilizando el material entregado, realice lo siguiente:

1. Realizar las consultas que considere pertinentes al cliente, que le permitan acotar correctamente el alcance.
2. Crear una Historia de Usuario de acuerdo a la funcionalidad entregada con mínimo 5 criterios de aceptación (Escoge una funcionalidad)
3. Defina el proceso de pruebas correspondiente para esta solicitud de acuerdo a la metodología Choucair. **Nota**: Incluir las actividades de cada rol en cada etapa del proceso de pruebas
4. Crear un plan de pruebas y definir la estrategia de pruebas mediante el uso de herramientas visuales e interactivas (no texto). P. EJ: bizagi, miro…etc.

De la HU anteriormente creada diseñar 6 casos de prueba donde 3 son de camino feliz y los otros 3 de camino no feliz.

1. Simulando la ejecución de los casos de prueba, explique y de un ejemplo de cómo realizaría el reporte de los ISSUES y su respectiva gestión.

**Información adicional:**

* Suponga que fueron entregadas las especificaciones de negocio y requisitos del sistema, diseñe la HU de acuerdo a como cree que debería funcionar el módulo.
* Tiene libre acceso a la página de “CHOUCAIR ACADEMY” para el desarrollo de la actividad <https://operacion.choucairtesting.com/academy/my/> se hará sobre la página real de “CHOUCAIR ACADEMY”.
* La forma de entregar los puntos que se piden en la actividad es en Git. La URL, debe ser compartido en el chat de Teams.

**Criterios finales**

Por favor responda a las siguientes preguntas abiertas:

1. ¿Cree usted que puede diseñar casos de prueba sin tener la aplicación? ¿por qué?

R/ Si se pueden diseñar casos, se pueden diseñar siempre y cuando se cuente con la documentación necesaria sobre la aplicación porque en la documentación esta descrito lo que desea el cliente que haga la aplicación y en algunas oportunidades se tienen imágenes prototipos de la aplicación.

1. ¿Qué información o documentación considera importante para el inicio de las pruebas?

R/ La documentación que considero importante para el inicio de pruebas es la Historia de Usuario dado que con esta información podemos detallar que información/data necesitamos para ejecutar las pruebas y podemos estimar el tiempo que necesitaríamos tanto para diseñar los casos de pruebas como para ejecutarlos.

1. ¿si la documentación no es clara usted que haría?

R/ Si la documentación no es clara, inicialmente lo hablaría al interno con el equipo desarrollo, líder del equipo y luego con el cliente dado que tengo entendido que la cadena de información debe ser de esa forma.

1. ¿Quién cree que es el responsable de que usted conozca el contexto de negocio y la aplicación a probar?

R/ Considero que el responsable de que el QA conozca el contexto del negocio y la aplicación a probar es responsabilidad del Product Owner

1. ¿si entregara un informe de avance de sus pruebas que información relacionaría?

R/ En un informe de avance de pruebas la información que debería estar relacionada debe ser: las HU ejecutadas, la cantidad de casos que tiene el diseño y la cantidad ejecutados, la cantidad de bugs encontrados con sus ID, fecha de reporte, versión del proyecto, Nivel de prioridad, Tipo de Issue.

1. ¿si tuviera que entregar indicadores del proceso de pruebas que incluiría?

R/ En los indicadores del proceso de pruebas incluiría la información de: Nombre de las HU y diseño de casos, el tiempo que tardo la ejecución, la cantidad de bugs, los Stopper que se presentaron y el tiempo que se tardaron en solucionarlo

Link Miro: <https://miro.com/welcomeonboard/NzBueHdVTHhMNDcyZDVWU3hoc1NRNlUzODUyMmt4ZUp1N0RRU2JQM21FZDBwYlNyUWJ0NnZVUVhnUkhpMFFDa3wzMDc0NDU3MzQ4ODM2NzI1MDY2fDI=?share_link_id=932988072380>