**EJERCICIO PRÁCTICO**

**Nombre:**

**Fecha:**

***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?

Si, basado en criterios de aceptación se pueden diseñar escenarios aplicando estrategias como; partición de equivalencias, valores limites, tablas de decisión.

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

Objetivo claro, alcance definido, un set de pruebas, que la aplicación permita hacer pruebas de humo para verificar que las principales funcionalidades cumplen con al menos el camino feliz y dar inicio a las pruebas con más detalle.

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

Crear una lista de las dudas concretas y agendar una reunión con el PO.

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

El PO, en este ejemplo yo debido a que soy el responsable de analizar el requerimiento y generar los criterios de aceptación.

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

Informaría sobre; Actividades finalizadas, bloqueos, actividades en las que estamos trabajando y que actividades no se han iniciado.

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

Una grafica dando a conocer el avance incremental de las actividades planteadas para alcanzar el objetivo.

HU\_002 Matricula en un nuevo curso

**Como**: Alumno de Choucair Academy

**Quero**: Matricularme en un curso

**Para**: Posteriormente iniciarlo

**Criterios de aceptación**

1. EL alumno podrá ver los cursos en los cuales se puede matricular.
2. EL alumno no podrá ver el contenido de los cursos sin estar matriculado.
3. El alumno puede solicitar ser matriculado a un curso, una vez aprobada la matricula podrá dar inicio al curso solicitado.
4. Una vez iniciado el curso el alumno tendrá 12 meses para finalizarlo
5. Como alumno externo debo poder acceder al curso adquirido.
6. Si cuento con un plan carreara como alumno interno debo visualizar el contenido de mi pénsum.
7. Se deben mostrar n tarjetas organizadas horizontalmente en secuencia con un máximo de 6, las demás se acoplarán en la parte inferir justificadas a la izquierda.
8. Cada tarjeta debe iniciar con una barra de color verde en la parte superior.
9. Cada tarjeta debe tener un numero dentro de un cuadro gris en la parte superior izquierda.
10. Debajo del número debe tener un título del tema que se abordara.
11. Al hacer clic en una tarjeta esta despliega el contenido de forma descendente en una modal.
12. En el costado superior derecha contendrá una X para cerrar la modal o haciendo clic en otra tarjeta o perdiendo el foco.
13. El contenido de la modal será; El número correspondiente dentro de un cuadro gris justificado a la izquierda, a su derecha tendrá el título del contenido con una barra de color verde debajo.
14. Los ítems del contenido serán Videos, enlaces, carpetas, diapositivas. Los recursos pueden ser internos o externos.
15. Cada ítem tendrá un check de color gris y cambiará a corlo verde cuando sea finalizado.



