**EJERCICIO PRÁCTICO**

**Nombre:**

**Fecha:**

***Tiempo: 3 Horas***

**CASO DE NEGOCIO**:

**LATAM** Airlines es una aerolínea multinacional chilena formada por la fusión de las aerolíneas sudamericanas LAN, TAM4​ y sus filiales.5​ Con sede en Santiago (Chile), la aerolínea opera vuelos para pasajeros a países en América, el Caribe, Europa, África, Asia, Medio Oriente y Oceanía, llegando a un total de 136 destinos en 24 países. En carga, la aerolínea sirve a más de 144 destinos en 26 países y está conformada por aproximadamente 45 000 empleados y que consiste con 310 aviones.

Dicha compañía requiere de los servicios de **Choucair Testing S.A.S**, específicamente de su producto de pruebas Generales y básicas no funcionales, ha implementado cambios recientemente en la plataforma WEB funcionalidad consulta y compra de vuelos, las modificaciones realizadas “no afectan” 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 acuerdo al impacto que tienen:

1. Consultar vuelos
2. Comprar vuelos
3. Consultar y comprar vuelos usando Millas LATAM Pass

**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. Defina la estructura del equipo de pruebas y las actividades a cargo para cada una de las personas del equipo (metodología Choucair).
3. Establezca un plan de pruebas de acuerdo al alcance entregado que incluya la estimación de tiempos.
4. Crear una Historia de Usuario de acuerdo a la funcionalidad entregada con mínimo 5 criterios de aceptación
5. De la HU anteriormente creada diseñar 6 casos de prueba donde 3 son de camino feliz y los otros 3 de camino no feliz.

**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 pagina de LATAM para el desarrollo de la actividad [www.latamairlines.com](http://www.latamairlines.com) se hará sobre la página real de LATAM.
* La forma de entregar los puntos que se piden en la actividad es de libre elección (herramienta, formato…etc.)
* Si desconoce o nunca se ha relacionado con una pagina similar tiene la libertad de buscar y consultar la información que requiera sobre LATAM.

**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?

Rta: Considero que se pueden diseñar casos de prueba pero no van a tener la calidad y la claridad optima que se requiere. La aplicación juega un papel muy importante en la creación de los casos dado que por medio de pruebas exploratorias se puede enterder mucho mejor el contexto.

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

Rta: La especificación funcional o Historias de usuario

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

Rta: Lo que yo haría es establecer contacto con el líder del producto o con las partes interesadas para ponerlos al tanto de las inquietudes que han surgido con el fin de ir aterrizando los conceptos e ir cerrando esa brecha.

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

Rta: Yo mismo como analista de prueba debo conocer el contexto.

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

Rta: Relacionaría el avance de los caso de prueba ejecutados (Fallidos y exitosos), estado y seguimientos de los bugs reportados.

**Forma de entrega de la actividad:**

* **Subir archivo a GIT.**