



Índice

Índice	1
Evaluación de desempeño	2
Primer entregable	2
Segundo entregable	2
Tercer entregable	3
Actividades necesarias	3
Primer entregable	3
Segundo entregable	4
Tercer entregable	4
Monitoreo de riesgos	5



Evaluación de desempeño

Primer entregable

Durante la finalización del primer entregable hicieron falta funcionalidades tales como la rueda calendárica en la versión de escritorio, así como el calendario haab, el cholq'ij, la rueda calendárica en la versión web, siendo importante resaltar el hecho que la versión web presentó más errores que la versión de escritorio, entre ellos podemos listar:

- No se podían crear usuario de forma correcta
- Inconsistencias con la base de datos
- Pequeño error de sincronización en fechas del calendario haab
- Línea de tiempo maya incompleta, no cargaba los eventos históricos
- Los nahuales no se mostraban por búsqueda
- El perfil de usuario mostraba información incorrecta, así como al momento de editar información.

Segundo entregable

Se notaron pocos errores durante la ejecución del proyecto y al final del mismo. Durante el segundo entregable los errores más considerables fueron los relacionados con la línea de tiempo, esto debido a las librerías utilizadas para el diseño (css) y también a código necesario para las animaciones (js), generando problemas visuales al momento de intentar mostrar la información en pantalla.



Este entregable del proyecto consta de una versión web finalizada realizada por Fátima Tezó y una versión de escritorio finalizada realizada por Celia Vargas. Estas versiones se encuentran en un estado estable y con pocos errores mencionables, por lo que el desempeño final de esta versión es aceptable.

Tercer entregable

Se han realizado distintas pruebas de desempeño llevadas a cabo por el tester Helmuth Luther, cuyos resultados se pueden hallar en ‘Gestión de la comunicación/Relaciones Internas/Evaluaciones del sistema/’, en este directorio se pueden observar las distintas pruebas de desempeño que se han realizado sobre el sistema desarrollado, en estos podemos resaltar errores de redacción en distintas ubicaciones del sistema, errores de diseño y posibles malas prácticas que fueron usadas durante la codificación del mismo, en base a esto podemos concluir que el sistema es funcional aunque en cuanto a rendimiento hay mucho que se podría mejorar.

Actividades necesarias

Basados en las pruebas de desempeño realizadas para cada uno de los entregables se encuentran diferentes actividades que se deberían llevar a cabo entre estas podemos mencionar

Primer entregable

- Correctiva: agregar las funcionalidades que no se alcanzaron a cumplir en los tiempos establecidos.
- Preventivas: desarrollar un análisis sistemático de las distintas aplicaciones para verificar la integridad de las mismas.



- Preventiva: analizar la información persistente de la base de datos con el fin de eliminar redundancias que puedan ocasionar problemas de rendimiento.
- Correctiva: mostrar al usuario la información correcta sobre el perfil que desee.

Segundo entregable

- Correctiva: verificar el código html, css, y javascript utilizado para el diseño de las distintas interfaces en la versión web, que ocasionan una mala visualización de las pantallas.
- Preventiva: corregir los errores visuales pequeños que puedan llegar a haber en las pantallas, tales como un objeto mal centrado, etc. Debido a que pueden llegar a incomodar a diferentes clientes.
- Correctiva: generar documentación que no se tomó en cuenta durante la planificación y ejecución del primer entregable.

Tercer entregable

- Preventiva: realizar diferentes pruebas de rendimiento para garantizar un sistema completamente funcional para el cliente.
- Correctiva: ordenar y redactar la información generada de las distintas versiones del proyecto Tiempo Maya.
- Preventiva: solucionar los errores ortográficos que puedan existir debido a que pueden llegar a ser molestos para un porcentaje de los usuarios causando una pérdida en el uso de la aplicación.



Monitoreo de riesgos

- Se establecen las distintas fuentes autorizadas para solicitar información sobre el funcionamiento de las distintas funcionalidades, como lo pueden ser, el calendario cholq'ij y haab, por lo que no se encuentran ambigüedades en la información.
- No se han hallado problemas en la realización de actividades que conlleven a una reacción en cadena retrasando la fecha final de entrega para cada una de las versiones.
- No se ha reportado personal enfermo/indispuesto a causa de la pandemia por COVID-19