



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Proyecto

TurisMérida

Versión: 1.0

Mérida, Yucatán a 18 de septiembre de 2023



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Índice

Control de Documentación	3
Introducción	4
Problemática	4
Propuesta de aplicación de software	4



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Control de Documentación

Control de Configuración

Título:	TurisMérida
Referencia:	En caso de que tengan algún modelo o un sistema del cual se está basando su proyecto.
Autor(es):	Villarino Budip Daniela Corona Rivas Daniel Alberto Villares Matos Israel Damian Chunab Poot Jefe Abimael Morales Caro Axel Adolfo Martin Rodrigo Farfán Calderón
Fecha:	18 de septiembre de 2023

Histórico de versiones

Versión	Fecha	Estado	Responsable	Nombre de archivo
1.0	18 de septiembre de 2023	B	Villarino Budip Daniela	Propuesta de proyecto

Estado: (B)orrador, (R)evisión, (A)probado

Histórico de cambios

Versión	Fecha	Cambios
1.0	18/09/2023	Primera redacción de la propuesta de proyecto.



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Introducción

TurisMérida es un software creado con la finalidad de ayudar a los turistas que visitan Mérida, Yucatán a facilitar su estancia en la ciudad; busca que el usuario tenga un panorama amplio, pero ordenado y confiable de las cosas que puede hacer durante su estancia en Mérida. En la aplicación se podrán encontrar los sitios turísticos más visitados con reseñas de otros turistas, además se proporcionarán los horarios ideales para ir a visitarlos, y servirán de guía para hacer el itinerario en la misma app. Como funciones extra ofrecemos al usuario rutas para llegar a sus destinos, foros para dejar sus opiniones y consejos, y encontrar “turiamigos”

Problemática

Uno de los principales problemas de los turistas al visitar una ciudad es la falta de organización, esto causa que al regresar de su viaje tengan la sensación de que no aprovecharon el viaje al máximo, se dan cuenta que les faltaron lugares por visitar y que tuvieron muchos retrasos por no saber los horarios, sobretodo en estos tiempos de post pandemia que muchos lugares han cambiado sus horarios y protocolos. Todas estas problemáticas las pretende solucionar TurisMérida, al menos para los turistas que vengán a visitar Mérida.

Propuesta de la aplicación de software

Se propone un software enfocado especialmente a turistas en la ciudad de Mérida, Yucatán, con la finalidad de hacer su viaje más eficiente y sencillo.

El Software ofrecerá como principal función un directorio con las zonas turísticas y eventos culturales de Mérida, cada pestaña tendrá un apartado de información acerca de la atracción turística o el evento cultural, acompañada de una extensión de cómo llegar al lugar, en esta se darán opciones para llegar a la atracción turística, ya sea por medio de transporte público o por alguna otra aplicación como Uber o Didi.

De igual manera, se implementará un sistema de cuentas para cada usuario, en esta se podrá configurar un pequeño perfil que incluirá una opción de mostrar el itinerario del turista a otros usuarios, asimismo, se incluirá una función llamada “Turiamigos”, la cual servirá para encontrar a otros turistas en la misma zona; esta función está enfocada sobretodo en los turistas que viajan solos, ya que, en caso de querer contratar un guía turístico, pero no contar con los suficientes fondos y/o personas, se podrá activar la opción Turiamigo, para así encontrar turistas cercanos que se puedan reunir y contratar un guía entre todos. También se planea implementar un sistema mensajero, para que así los usuarios del software puedan comunicarse directamente sin necesidad de otro software exclusivamente de mensajes.

Además, se incluirá espacio de foros para turistas en los cuales, los usuarios podrán publicar una gran variedad de cosas, desde pedir ayuda a otros turistas con diversas actividades, hasta publicar sus recomendaciones y tips para los usuarios del software, igualmente se habilitará una opción para que diversos restaurantes puedan darse de alta y publicar en foros sus ofertas diarias, para así poder promocionarse también.



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Este software vendrá en formato apk y estará disponible tanto para android, como para IOS.