

Asistente Turístico Ximbal

Integrantes: Alonzo Aranda Joseph Martin Pérez Manrique Ronald

Ku Susana

Keb Ariel

5°Cuatrimestre Grupo: B

### Materia: Integradora II

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| Asistente turístico Ximbal | ATX |
| IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA | |
| El crecimiento que ha registrado el sector turístico en los últimos años, aporta hasta 8.7 por ciento del producto interno bruto (PIB) pero en cuestión de empleos genera apenas 5.9 por ciento del total a nivel nacional. (G., 2016).  De igual manera el turismo en Mérida representa una gran parte de los ingresos de la ciudad, según estadísticas de la SEFOTUR en los últimos años el turismo ha aumentado (SEFOTUR, 2015), el aumento de turistas en nuestra ciudad trae consigo la necesidad de brindar una mejor experiencia a la hora de realizar su visita, por lo cual nuestra aplicación “Ximbal” intervendrá siendo un sistema de asistencia turístico, que permitirá reducir los tiempos de arribo al destino deseado, enseñar sobre la cultura y conocer los lugares más interesantes del centro histórico.. | |
| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO  Éste proyecto Ximbal (del maya “Paseo”) puede ser usado por los turistas desde un niño hasta un adulto, el objetivo que debe cumplir es el de guiar al turista o lugareño, indicándole/sugiriéndole lugares interesantes del centro Histórico o comerciales, y es que el usuario puede ver la información desconocida de los lugares simbólicos y culturales. Debido a la barrera del lenguaje es casi nula la posibilidad que pueda preguntarle a algún lugareño (tratando como idioma universal el inglés tendrá sus apropiadas traducciones en ese idioma, y en Francés), incluso a veces hasta el mismo Meridano desconoce la historia o reseña de cierto lugar. Adentraremos a los turistas y también a los locales para que conozcan más de nuestra cultura y raíz, utilizando la poderosa herramienta de la tecnología móvil. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
| **OBJETIVOS DEL PROYECTO** | | | | | | | | | | |
| * Lograr +10 mil descargas de la aplicación en el lapso de 1 año * Aumentar las visitas a las zonas turísticas de Mérida * Hacer una aplicación móvil compatible con Android 4.4 o superior * Medir las visitas y el uso de la aplicación por medio de google Analytics | | | | | | | | | | |
| **ROLES YRESPONSABILIDADES IDROL ROL**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ID ROL | ROL | RESPONSABLE | DESCRIPCIÓN | | 1 | Líder de proyecto | Joseph Alonzo Aranda | Es el encargado de guiar el proyecto y a los integrantes que lo conforman. | | 2 | Analista | **Susana Ku** | Persona responsable de los aspectos ambientales de una base de datos. | | 3 | Desarrollador | **Ronald Pérez** | Convertir las especificaciones del sistema en código fuente ejecutable. | | 4 | Diseñador | Ariel Keb | Es la persona capaz de crear un entorno gráfico y tomar las decisiones estratégicas para la construcción del sistema. | | | | | **RESPONSABLE** | |  | **DESCRIPCIÓN** | |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | **MODU LO** | **ID TAREA** | **Tarea** | **Responsable** | **Duración (SEM)** | **%**  **Completado** | **Fecha inicio** | **Fecha Fin** | **Predecesora** |  |
|  | Módulo de tipos de establecimientos | 01 | Alta de tipos de establecimientos | 1 | 2 hrs | 80% | lun 14/11/16 | lun 14/11/16 |  |
|  | Módulo de tipos de establecimientos | 02 | Modificación de tipos de establecimientos | 1 | 1hrs | 95% | lun 14/11/16 | lun 14/11/16 | 01 |
|  | Módulo de tipos de establecimientos | 03 | Eliminar tipos de establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | lun 14/11/16 | lun 14/11/16 | 01 |
|  | Módulo de tipos de establecimientos | 04 | Búsqueda de tipos de establecimientos | 1 | 1hrs | 100% | lun 14/11/16 | lun 14/11/16 | 01 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 05 | Alta de establecimientos | 1 | 1hrs | 80% | Mar 15/11/16 | Mar 15/11/16 | 01 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 06 | Modificación de establecimientos | 1 | 1hrs | 90% | Mar 15/11/16 | Mar 15/11/16 | 01 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 07 | Eliminar establecimientos | 1 | 1hrs | 90% | Mar 15/11/16 | Mar 15/11/16 | 05 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 08 | Búsqueda de establecimientos | 1 | 2hrs | 100% | Mar 15/11/16 | Mar 15/11/16 | 05 |  |
|  | Módulo de sitios | 09 | Alta de sitios | 1 | 2.30hrs | 80% | Mie 16/11/16 | Mie 16/11/16 | 05 |  |
|  | Módulo de sitios | 010 | Modificación de sitios | 1 | 1hrs | 95% | Mie 16/11/16 | Mie 16/11/16 | 09 |  |
|  | Módulo de sitios | 011 | Eliminar sitios | 1 | 1hrs | 90% | Mie 16/11/16 | Mie 16/11/16 | 09 |  |
|  | Módulo de sitios | 012 | Búsqueda de sitios | 1 | 1hrs | 100% | Mie 16/11/16 | Mie 16/11/16 | 09 |  |
|  | Módulo de sitios | 013 | Impresión de sitios | 1 | 1hrs | 90% | Mie 16/11/16 | Mie 16/11/16 | 09 |  |
|  | Módulo de Usuarios | 021 | Alta de usuarios | 1 | 2hrs | 70% | Lun 21/11/16 | Lun 21/11/16 |  |  |
|  | Módulo de Usuarios | 022 | Modificación de usuarios | 1 | 2hrs | 70% | Lun 21/11/16 | Lun 21/11/16 | 021 |  |
|  | Módulo de Usuarios | 023 | Eliminar usuarios | 1 | 2hrs | 70% | Lun 21/11/16 | Lun 21/11/16 | 021 |  |
|  | Módulo de Usuarios | 024 | Búsqueda de usuarios | 1 | 2hrs | 70% | Lun 21/11/16 | Lun 21/11/16 | 021 |  |
|  | Módulo de Eventos | 025 | Alta de Eventos | 1 | 30min | 20% | Mar 17/01/17 | Mar 17/01/17 |  |  |
|  | Módulo de Eventos | 026 | Modificación de Eventos | 1 | 30min | 20% | Mar 17/01/17 | Mar 17/01/17 | 025 |  |
|  | Módulo de Eventos | 027 | Eliminar Eventos | 1 | 30min | 20% | Mar 17/01/17 | Mar 17/01/17 | 025 |  |
|  | Módulo de Eventos | 028 | Búsqueda de Eventos | 1 | 30min | 20% | Mar 17/01/17 | Mar 17/01/17 | 025 |  |
|  | Módulo de Tipos de pago | 029 | Alta de Tipos de pago | 1 | 1hrs | 85% | Mar 22/11/16 | Mar 22/11/16 |  |  |
|  | Módulo de Tipos de pago | 030 | Modificación de Tipos de pago | 1 | 1hrs | 85% | Mar 22/11/16 | Mar 22/11/16 | 029 |  |
|  | Módulo de Tipos de pago | 031 | Eliminar Tipos de pago | 1 | 1hrs | 85% | Mar 22/11/16 | Mar 22/11/16 | 029 |  |
|  | Módulo de Tipos de pago | 032 | Búsqueda de Tipos de pago | 1 | 1hrs | 100% | Mar 22/11/16 | Mar 22/11/16 | 029 |  |
|  | Módulo de membresías | 033 | Alta de membresías | 1 | 1hrs | 85% | Mie 23/11/16 | Mie 23/11/16 |  |  |
|  | Módulo de membresías | 034 | Modificación de membresías | 1 | 1hrs | 85% | Mie 23/11/16 | Mie 23/11/16 | 033 |  |
|  | Módulo de membresías | 035 | Eliminar membresías | 1 | 1hrs | 85% | Mie 23/11/16 | Mie 23/11/16 | 033 |  |
|  | Módulo de membresías | 036 | Búsqueda de membresías | 1 | 1hrs | 100% | Mie 23/11/16 | Mie 23/11/16 | 033 |  |
|  | Módulo de tipo de establecimientos | 037 | Alta de tipo de establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | Jue 24/11/16 | Jue 24/11/16 |  |  |
|  | Módulo de tipo de establecimientos | 038 | Modificación de tipo de establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | Jue 24/11/16 | Jue 24/11/16 | 037 |  |
|  | Módulo de tipo de establecimientos | 039 | Eliminar tipo de establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | Jue 24/11/16 | Jue 24/11/16 | 037 |  |
|  | Módulo de tipo de establecimientos | 040 | Búsqueda de tipo de establecimientos | 1 | 1hrs | 100% | Lun 28/11/16 | Lun 28/11/16 | 037 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 041 | Alta de establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | Lun 28/11/16 | Lun 28/11/16 |  |  |
|  | Módulo de establecimientos | 042 | Modificación de establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | Lun 28/11/16 | Lun 28/11/16 | 041 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 043 | Eliminar establecimientos | 1 | 1hrs | 85% | Lun 28/11/16 | Lun 28/11/16 | 041 |  |
|  | Módulo de establecimientos | 044 | Búsqueda de establecimientos | 1 | 1hrs | 100% | Lun 28/11/16 | Lun 28/11/16 | 041 |  |
|  | Módulo de recibos | 045 | Observar recibos | 1 | 4hrs | 90% | Lun 29/11/16 | Lun 29/11/16 |  |  |
|  | Módulo de modificación de información de perfil | 046 | Modificación de información de perfil | 1 | 1.30hrs | 80% | Lun 29/11/16 | Lun 29/11/16 |  |  |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **FrontEnd imagen 1** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) Portada con un carrusel y textos con links para redirigir a las páginas correspondientes |
| **Comentarios:** |
| **Figura 1.0** Actualmente se encuentra en completa remodelación |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **FrontEnd imagen 2** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) introducción de los servicios que ofrece la página |
| **Comentarios:** |
| **Figura 2.0** Actualmente se encuentra en completa remodelación |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **FrontEnd imagen 3** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) Misión y visión de la empresa |
| **Comentarios:** |
| **Figura 3.0** Actualmente se encuentra en completa remodelación |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **FrontEnd imagen 4** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) información de la app móvil para los visitantes de la página web |
| **Comentarios:** |
| **Figura 4.0** Actualmente se encuentra en completa remodelación |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **FrontEnd imagen 5** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) Galería incluida en la página web con fotos de lugares importantes en mérida |
| **Comentarios:** |
| **Figura 5.0** Actualmente se encuentra en completa remodelación |
| **Interfaces web:** **FrontEnd imagen 6 y 7 inicio de sesión y alertas** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida)  En la figura 6 podemos observar el inicio de sesión (cuadro rojo)  En la figura 7 podemos observar un mensaje de alerta para evitar el exceso no autorizado (cuadro azul) |
| **Comentarios:** |
| **Figura 6.0** Actualmente se encuentra en completa remodelación |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **BackEnd imagen 8** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) Menú administrativo, En el módulo de agregar sitios |
| **Comentarios:** |
| **Figura 8.0** Actualmente se encuentra en cambios de funcionalidad en algunos modulos |

|  |
| --- |
| **Interfaces web:** **BackEnd imagen 9** |
| Prototipo Ximbal (Antes Disfruta Mérida) Menú administrativo, En el módulo de agregar tipo de pago  Y sus diversas gestiones en el menú lateral |
| **Comentarios:** |
| **Figura 9.0** Actualmente se encuentra en cambios de funcionalidad en algunos modulos |

|  |
| --- |
| **Interfaces móvil:** **imagen 10** |
| Prototipo Ximbal “Splash screen” pantalla de inicio de la aplicación |
| **Comentarios:** |
| **Figura 10.0** La pantalla tendrá una duración de entre 3 y 5 segundos |

|  |
| --- |
| **Interfaces móvil:** **imagen 12 y 13** |
| Prototipo Ximbal Menú principal rotativo   * El menú principal incluirá de manera atractiva las funciones más importantes * Tendrá un menú lateral con otras opciones de interés para el usuario |
| **Comentarios:** |
| **Figura 12.0** **y 13.0** |

|  |
| --- |
| **Interfaces móvil:** **imagen 13** |
| Prototipo Ximbal “Muestra de información y rutas”   * Después de seleccionar un sitio turístico la aplicación nos mostrara como llegar marcándonos una ruta en la pantalla * Igual podremos descargar la información en formato PDF para llevarla a cualquier sitio |
| **Comentarios:** |
| **Figura 12.0 Hay 2 formas de obtener la información, una de ellas es entrando al menú o de igual manera al estar cerca de un sitio de interés turístico la aplicación avisara y te mostrara la información necesaria.** |

# Bibliografía

G., S. G. (12 de 03 de 2016). *http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2016/03/12/turismo-en-mexico-con-mayor-tasa-de-contribucion-al-pib-que-al-empleo-714.html*. Obtenido de LajornadaEnlinea.

SEFOTUR. (Marzo de 2015). *RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD*. Obtenido de http://www.sefotur.yucatan.gob.mx/files-content/general/resultados\_actividad\_turistica/40845556bbb9f4f1246110a3b3fcb663.pdf