

Cómputo Móvil

Plan de Proyecto

FindAppMéxico

Creado por: Pantoja Ramírez Maximiliano

Creado el 28 de Mayo de 2019

Modificado el: 29 de Mayo de 2019



Índice

Cómputo Móvil	0
Plan de Proyecto	0
FindAppMéxico	0
Índice	1
Datos del cliente.	2
Análisis	3
Visión general	3
Objetivo	3
Alcance del proyecto	3
Especificaciones	3
Requerimientos	3
Costo del proyecto	3
Cronograma de proyecto FindAppMexico	4
Diseño	5
Casos de uso	5
Ingreso al mapa	5
Ingreso a guía turística	8
Ingreso a la sección de Nosotros	9
Datos Utilizados	11
Do1 Formulario de Datos de Mapa	11
Reglas de Negocio	11
Mensajes	11
Prototipos	11
Pantalla de Inicio	11
Pantalla de Mapa (1 / 2)	12
Pantalla de Mapa (2 / 2)	12
Pantalla de Guía Turística	13
Pantalla de Nosotros	13
Wireframe del Proyecto	14



Datos del cliente.

UNAM – Cómputo Móvil

Marduk Pérez de Lara

GitHub: <https://github.com/mardukfi>

Correo electrónico: marduk.fi@educatic.unam.mx

Equipo de trabajo.

Maximiliano Pantoja Ramírez

Análisis

Visión general

FindAppMéxico es una aplicación encaminada a que las personas pueda conocer sobre los sitios turísticos de México, así como para que las mismas personas puedan saber qué se encuentra a sus alrededores y lo conozcan.

Objetivo

- Se realizará una aplicación de iOS para iPhone X, la cual será desarrollada en Swift.

Alcance del proyecto

En base a los requerimientos del programa, se debe cumplir con un wireframe del proyecto completo, y todo esto correspondería al 100% del análisis y del diseño del proyecto, incluso aunque no se incluya el desarrollo y el producto terminado.

Especificaciones

1. La aplicación mostrará especificaciones de lugares indicados por el usuario mediante palabras clave, dentro de un rango en metros, alrededor de un punto geográfico exacto.
2. La aplicación mostrará detalles de puntos de interés de la ciudad de México específicamente, algo al estilo de una guía turística.

Requerimientos

Módulo/Sección	Tipo	Descripción
Home	Pantalla	Muestra un botón para entrar a la app, específicamente hacia el mapa.
Mapa	Pantalla	Muestra tres campos a llenar para especificar al mapa con qué se estará trabajando
Mapa	Proceso	El mapa trabajará con detalles que haya proporcionado el usuario
Mapa	Pantalla	El mapa con todos los puntos de interés hallados del proceso.
Guía Turística	Pantalla	Muestra puntos de interés, los cuales podrán mostrar información adicional, como una galería estilo guía turística.
Nosotros	Pantalla	Se mostrará información sobre los creadores de la aplicación, y se colocará una liga hacia el servicio pero en web, para uso público.

Costo del proyecto

Nombre de los consultores	Nivel	Salario mensual	Días de consultor
Ing. Maximiliano Pantoja Ramírez	Senior	\$ 10,000 mxn	0

Salario de consultores:

Costo Senior total: \$10,000 mxn x 1.5 meses

Salario total: \$15,000 mxn

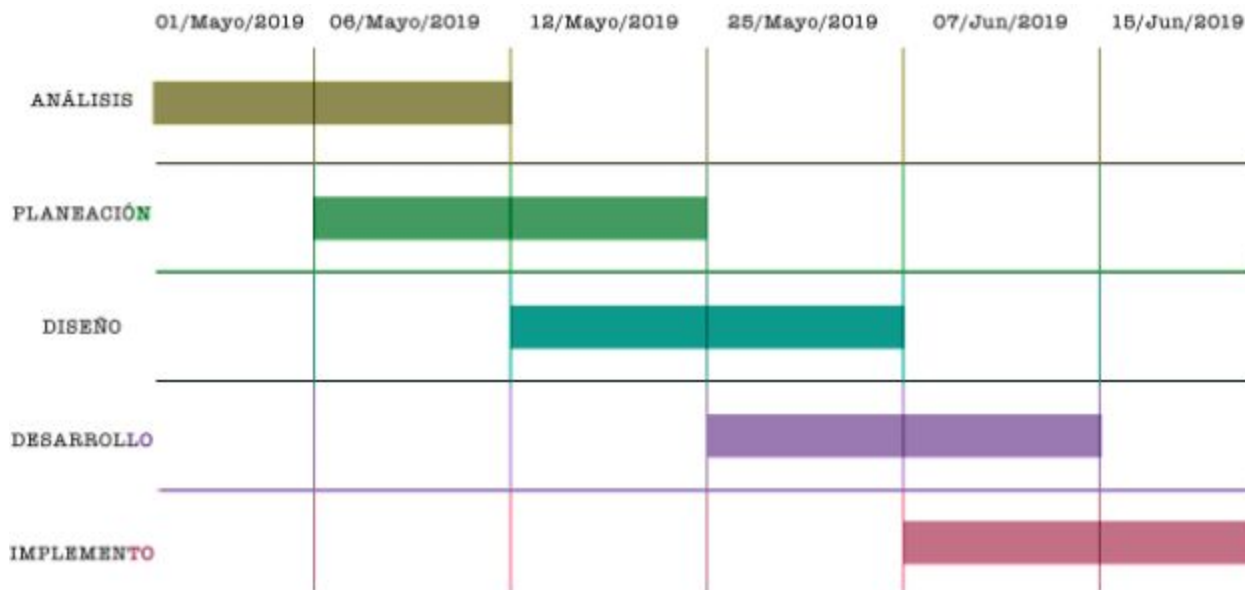
Costos administrativos = \$2,000 mxn

Utilidad de 50% = \$7,500 mxn

Total = \$24,500 mxn

Cronograma de proyecto FindAppMexico

Fase	Inicio	Fin	Duración (días)
Análisis	01/Mayo/2019	06/Mayo/2019	5
Planeación	06/Mayo/2019	12/Mayo/2019	6
Diseño	12/Mayo/2019	25/Mayo/2019	13
Desarrollo	25/Mayo/2019	07/Junio/2019	13
Implementación	07/Junio/2019	15/Junio/2019	8



Diseño

Casos de uso

Ingreso al mapa

Diagrama de caso de uso



Flujo de caso de uso

Nombre del caso de uso	Ingreso al mapa		
Autor	Pantoja Ramírez Maximiliano		
Fecha de creación	25/Mayo/2019	Fecha Mod.	27/Mayo/2019
Descripción	Se le permitirá al usuario entrar a la aplicación y utilizar el mapa.		

Precondiciones	– Tener la app FindAppMexico Instalada en tu dispositivo móvil	
Flujo principal	Paso	Acción
	1	El usuario ingresará desde la primera pantalla de la app a la parte del mapa (Figura 1)
	2	El usuario ingresará los datos necesarios (Do1) para el funcionamiento del mapa (Figura 2)
	3	El usuario podrá ver el mapa con todos los puntos señalando los puntos de interés (Figura 3)
Flujos alternos	Paso 3. Si el usuario ingresa los datos incorrectos, se mostrará un mensaje de error	
Postcondiciones	La página le dejará volver para ingresar nuevos datos de búsqueda	



Figura 1.

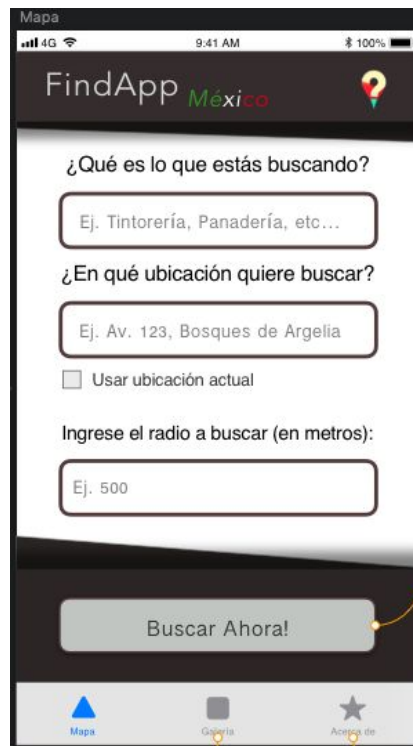


Figura 2.

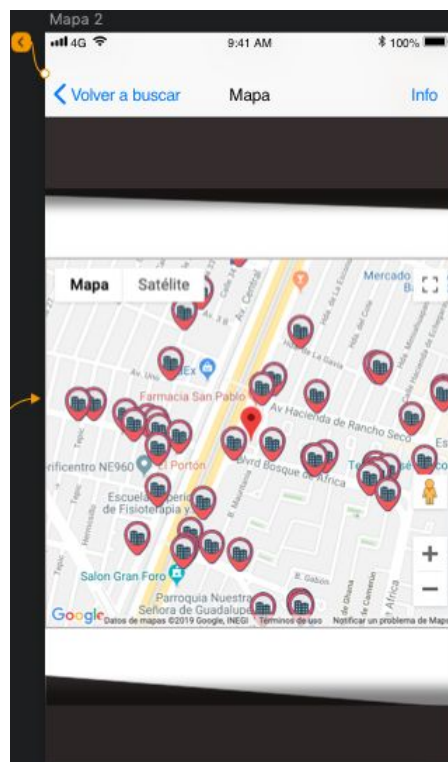


Figura 3.

Ingreso a guía turística

Diagrama de caso de uso



Flujo de caso de uso

Nombre del caso de uso	Ingreso a guía turística		
Autor	Pantoja Ramírez Maximiliano		
Fecha de creación	25/Mayo/2019	Fecha Mod.	28/Mayo/2019
Descripción	Se le permitirá al usuario entrar a la aplicación y ver el apartado de guía turística que ahí se le mostrará.		
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Tener la app FindAppMexico Instalada en tu dispositivo móvil 		
Flujo principal	Paso	Acción	
	1	El usuario ingresará desde la primera pantalla de la app a la parte del mapa (Figura 1)	
	2	El usuario podrá navegar a través de los diferentes sitios turísticos que se le motrarán en pantalla (Figura 4)	
Flujos alternos	No hay flujos alternos		
Postcondiciones	La aplicación mostrará información sobre sitios turísticos.		

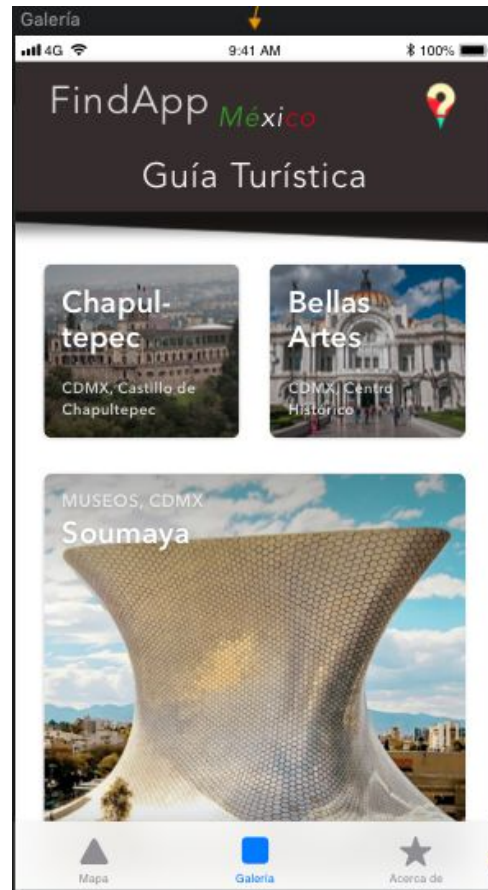


Figura 4.

Ingreso a la sección de Nosotros

Diagrama de caso de uso



Flujo de caso de uso

Nombre del caso de uso	Ingreso a la sección de Nosotros
Autor	Pantoja Ramírez Maximiliano

Fecha de creación	25/Mayo/2019	Fecha Mod.	28/Mayo/2019
Descripción	Se le permitirá al usuario entrar a la aplicación y ver el apartado de información sobre creador que ahí se mostrará.		
Precondiciones	– Tener la app FindAppMexico Instalada en tu dispositivo móvil		
Flujo principal	Paso		
	1	El usuario ingresará desde la primera pantalla de la app a la parte del mapa (Figura 1)	
	2	El usuario podrá ver la información mostrada en la sección de Nosotros (Figura 5)	
Flujos alternos	No hay flujos alternos		
Postcondiciones	La aplicación mostrará información sobre el creador o los creadores de la app		



Figura 1.

Datos Utilizados

Do1 Formulario de Datos de Mapa

consulta	String
ubicacion	String
rango_mts	Int

Reglas de Negocio

No existen reglas de negocio hasta el momento.

Mensajes

No existen mensajes de error hasta el momento.

Prototipos

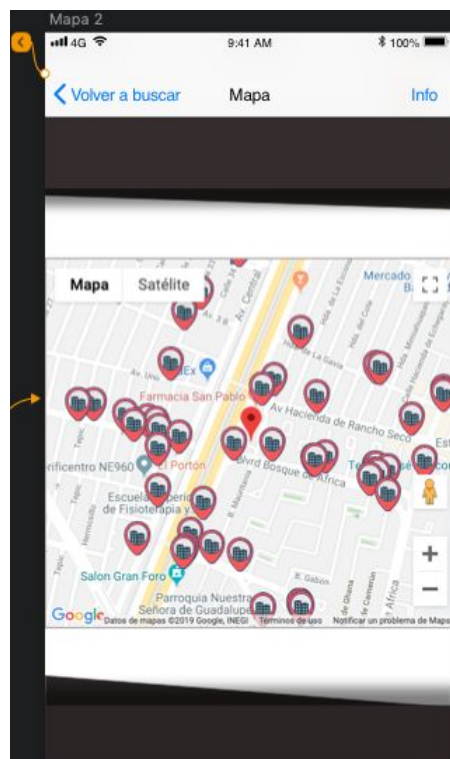
Pantalla de Inicio



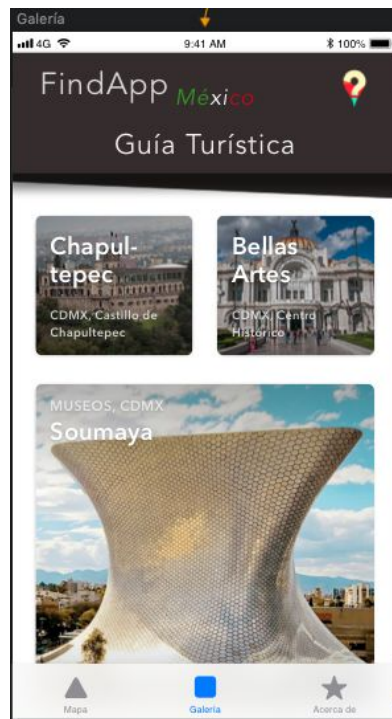
Pantalla de Mapa (1 / 2)



Pantalla de Mapa (2 / 2)



Pantalla de Guía Turística



Pantalla de Nosotros



Wireframe del Proyecto

