

TALLER DE PROYECTOS

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL DE TURISMO BASADA EN AUDIOGUÍAS INTELIGENTES Y MAPAS INTERACTIVOS PARA EL DESCUBRIMIENTO DEL PATRIMONIO Y LA OFERTA LOCAL DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN.

INTEGRANTES:

- HORTA ESPINOZA, JOSE RONALDO
- AYANSI HUISA ANTONY ELIO
- AYMA VEGA CENTENO JULIO JOAQUIN

UNIVERSIDAD CONTINENTAL



IDEAS DE PROYECTO

OPCION 2:

Ciudad Viva: Plataforma colaborativa para el mapeo inteligente de problemáticas urbanas en tiempo real

OPCION 3:

Plataforma web y móvil de trueque digital como alternativa de economía colaborativa y sostenible

IDEAS DE PROYECTO

MATRIZ DE CONVENIENCIA

	Conocimientos teóricos y técnicos referentes a lo planteado.	Impacto de la solución a implementar	Preferencia personal por el tema	Factibilidad técnica de la solución	Total
IDEA 1: Desarrollo de una aplicación móvil de turismo basada en audioguías inteligentes y mapas interactivos para el descubrimiento del patrimonio y la oferta local de la provincia de La Convención.	RONALDO: 5 ANTONY: 5 JULIO: 4 PROMEDIO: 4.6	RONALDO: 5 ANTONY: 4 JULIO: 3 PROMEDIO: 4	ANTONY: 5 JULIO: 5 PROMEDIO: 5	RONALDO:5 ANTONY:5 JULIO: 5 PROMEDIO: 5	18.6
IDEA 2: Ciudad Viva: Plataforma colaborativa para el mapeo inteligente de problemáticas urbanas en tiempo real	RONALDO: 5 ANTONY: 5 JULIO: 4 PROMEDIO: 4.6	RONALDO:4 ANTONY:5 JULIO: 4 PROMEDIO: 4.3	RONALDO:5 JULIO: 3 PROMEDIO: 4	RONALDO: 4 ANTONY:5 JULIO: 3 PROMEDIO: 4	16.9
IDEA 3: Plataforma web y móvil de trueque digital como alternativa de economía colaborativa y sostenible	RONALDO: 4 ANTONY: 4 JULIO: 5 PROMEDIO: 4.3	RONALDO:4 ANTONY: 3 JULIO: 5 PROMEDIO: 4	RONALDO: 4 ANTONY:4 PROMEDIO: 4	RONALDO: 3 ANTONY: 3 JULIO: 4 PROMEDIO: 3.3	15.6

HISTORIAS DE USUARIO

Historias de Usuario	
HU: 1	
Título :Visualizar catálogo de sitios turísticos	
Narrativa: Como turista quiero visualizar un catálogo centralizado de sitios turísticos de la provincia, para conocer todas las atracciones disponibles y planificar mejor mi visita.	
Criterios: El usuario puede ver una lista de sitios turísticos + Cada sitio turístico muestra nombre, categoría y ubicación.	Prioridad: Alta Estimación: 4T

Historias de Usuario	
HU: 3	
Título :Visualizar imágenes y mapas de sitios turísticos	
Narrativa: Como turista quiero ver fotos y mapas de cada atracción, para obtener una idea clara antes de decidir visitarla.	
Criterios. El usuario puede ver una galería de imágenes del sitio.+ El sistema muestra la ubicación del sitio en un mapa.+ Las imágenes deben cargarse rápidamente y con buena resolución.	Prioridad: Medio Estimación : 1.5T pre h1

Historias de Usuario	
HU: 2	
Título : Acceder a ficha detallada de sitio turístico	
Narrativa: :Como visitante quiero acceder a información detallada de cada sitio (historia, flora, fauna, costos, horarios), para planificar mejor mi visita.	
Criterios: El usuario visualiza una ficha completa con información general + Se muestran horarios, tarifas y descripciones del sitio turístico seleccionado.	Prioridad: Medio Estimación 1.5T

Historias de Usuario	
HU: 4	
Título : Mapa interactivo con puntos de interés	
Narrativa: Como turista quiero visualizar todos los puntos de interés en un mapa interactivo, para ubicar las atracciones cercanas a mi posición	
Criterios: El mapa muestra los sitios turísticos con marcadores diferenciados + El usuario puede filtrar los sitios por categoría.	Prioridad: Alta Estimación:4T pre h3

HISTORIAS DE USUARIO

Historias de Usuario		
HU: 5		
<u>Título :</u> Navegación asistida a un sitio turístico		
Narrativa: Como visitante quiero obtener narraciones <u>guiadas, durante mi recorrido del sitio turístico</u>		
Criterios: El sistema ofrece rutas mediante integración con Google Maps + El usuario puede elegir las voces de narración entre diferentes rutas.	Prioridad: Alta	Estimación:5T pre h4

Historias de Usuario		
HU: 6		
<u>Título :</u> Operación offline de mapas y contenido		
Narrativa: Como viajero quiero descargar mapas y contenido de rutas previamente, para poder usar la app incluso sin internet.		
Criterios: El usuario puede descargar mapas y fichas de sitios antes de viajar + El sistema permite acceder al contenido sin conexión.	Prioridad: Medio	Estimación:2T pre h3

Historias de Usuario		
HU: 7		
<u>Título :</u> Filtrar sitios turísticos por categoría		
Narrativa: Como turista quiero filtrar los sitios turísticos por categorías (naturaleza, cultura, gastronomía), para encontrar más fácilmente lo que me interesa.		
Criterios: Como turista quiero filtrar los sitios turísticos por categorías, para encontrar más fácilmente lo que me interesa + El catálogo y el mapa se actualizan según el filtro aplicado.	Prioridad: Bajo	Estimación: 2T pre h1

Historias de Usuario		
HU: 8		
<u>Título :</u> Búsqueda de sitios turísticos por nombre		
Narrativa: Como visitante quiero buscar un sitio turístico por su nombre, para localizarlo rápidamente sin necesidad de navegar por todo el catálogo.		
Criterios: La búsqueda es instantánea y autocompleta + El sistema muestra resultados <u>relevantes</u> aunque haya errores de escritura menores.	Prioridad: Bajo	Estimación: 2T pre h1

HISTORIAS DE USUARIO

Historias de Usuario		
HU: 9		
<u>Título :</u> Ver agenda de eventos culturales y turísticos		
Narrativa: Como turista quiero consultar una agenda con eventos culturales y turísticos, para asistir durante mi visita.		
Criterios: Se muestran eventos próximos con fecha, lugar y descripción + El usuario puede filtrar por fechas o categorías de eventos.	Prioridad: Medio	Estimación 2T pre h1

Historias de Usuario		
HU: 10		
<u>Título :</u> Guardar sitios turísticos en favoritos		
Narrativa: Como visitante quiero guardar sitios en una lista de favoritos, para poder revisarlos y planificar mi visita más tarde.		
Criterios: El usuario puede marcar y desmarcar favorito + Los favoritos se guardan en su perfil + La lista de favoritos debe ser accesible desde el menú principal.	Prioridad: Bajo	Estimación 1.5T pre h1

Historias de Usuario		
HU: 11		
<u>Título :</u> Compartir información de un sitio turístico		
Narrativa: Como turista quiero compartir la información de un sitio turístico con mis amigos, para recomendarles lugares interesantes.		
Criterios: El sistema permite compartir por redes sociales y mensajería + El enlace compartido lleva a la ficha del sitio turístico + La información compartida incluye nombre, foto y ubicación.	Prioridad: Bajo	Estimación 2T pre h1

Historias de Usuario		
HU: 12		
<u>Título :</u> Ver reseñas y calificaciones de sitios turísticos, ESPECIFICO		
Narrativa: Como visitante quiero ver reseñas y calificaciones de otros turistas, para decidir si vale la pena visitar un sitio.		
Criterios: El usuario puede leer comentarios y ver un promedio de calificación + El sistema debe mostrar las reseñas más recientes primero.	Prioridad: Medio	Estimación: 2.5T pre h1 y h13

HISTORIAS DE USUARIO

Historias de Usuario

HU: 13

Título : Publicar reseña sobre un sitio turístico

Narrativa: Como turista quiero poder dejar una reseña sobre un sitio turístico, para compartir mi experiencia con otros visitantes.

Criterios: El usuario puede escribir un comentario y asignar una calificación + Solo los usuarios registrados pueden publicar reseñas + El sistema notifica que la reseña fue registrada correctamente.

Prioridad: Medio	<u>Estimación</u> 3.5T
------------------	------------------------

Historias de Usuario

HU: 14

Título : Registro de usuario en la aplicación

Narrativa: Como visitante quiero registrarme en la aplicación, para acceder a funciones personalizadas como favoritos o reseñas.

Criterios: El sistema solicita nombre, correo y contraseña + Se valida que el correo no esté repetido + El registro debe ser simple y rápido.

<u>Prioridad:</u> Alto	<u>Estimación</u> 4T
------------------------	----------------------

Historias de Usuario

HU: 15

Título : Inicio de sesión en la aplicación

Narrativa: Como usuario registrado quiero iniciar sesión, para acceder a mis datos personales y configuraciones.

Criterios: El usuario puede ingresar con correo y contraseña + Existe opción de recuperar contraseña olvidada + El sistema debe mantener la sesión activa mientras el usuario lo desee.

Prioridad: Alto	Estimación 2T pre h14
-----------------	-----------------------

Historias de Usuario

HU: 16

Título : Perfil de usuario personalizable

Narrativa: Como usuario quiero personalizar mi perfil, para mostrar mi foto, intereses y preferencias turísticas.

Criterios: El usuario puede actualizar sus datos personales + Puede subir una foto de perfil + Puede indicar intereses para recibir recomendaciones personalizadas

<u>Prioridad:</u> Medio	Estimación 3.5T pre h15
-------------------------	-------------------------

HISTORIAS DE USUARIO

Historias de Usuario

HU: 17

Título : Notificaciones sobre eventos y actividades

Narrativa: Como turista quiero recibir notificaciones de próximos eventos y actividades, para no perderme nada durante mi viaje..

Criterios: El usuario puede activar o desactivar notificaciones + Las notificaciones incluyen título, fecha y enlace a más información + El sistema envía recordatorios antes del evento.

Prioridad: Medio	Estimación 1.5T
------------------	-----------------

Historias de Usuario

HU: 18

Título : Recomendaciones personalizadas de sitios turísticos

Narrativa: Como turista quiero recibir recomendaciones según mis intereses, para descubrir lugares que se adapten a mis preferencias.

Criterios: El sistema muestra sugerencias basadas en categorías favoritas + Se consideran reseñas y visitas anteriores + El usuario puede marcar si la recomendación fue útil o no.

Prioridad: Medio	Estimación 2T
------------------	---------------

Historias de Usuario

HU: 19

Título : Integración con redes sociales

Narrativa: Como visitante quiero vincular mi cuenta con redes sociales, para compartir experiencias y acceder rápidamente..

Criterios: El sistema permite login con Google y Facebook + El usuario puede compartir automáticamente reseñas o favoritos en redes + La vinculación es opcional.

Prioridad: Medio	Estimación 1.5T	pre h14
------------------	-----------------	---------

Historias de Usuario

HU: 20

Título : Información práctica de transporte y servicios

Narrativa: Como turista quiero acceder a información práctica (transporte, restaurantes, hospedaje), para planificar mi visita de forma integral.

Criterios: Se muestra información confiable de transporte local + El sistema lista restaurantes y hospedajes cercanos + El usuario puede ver la ubicación de los servicios en el mapa.

Prioridad: Medio	Estimación 4T	pre h1
------------------	---------------	--------

HISTORIAS DE USUARIO

Historias de Usuario	
HU: 21	
<u>Título :Itinerarios sugeridos por duración de visita</u>	
Narrativa: Como turista quiero consultar itinerarios sugeridos según el tiempo disponible, para aprovechar al máximo mi estadía.	
Criterios: El sistema ofrece itinerarios predefinidos con rutas optimizadas + Cada itinerario muestra sitios sugeridos y tiempos estimados + El usuario puede ajustar el itinerario a sus intereses.	Prioridad: Medio Estimación 2.5T

Historias de Usuario	
HU: 22	
<u>Título :Contacto con guías turísticos certificados</u>	
Narrativa: Como turista quiero poder contactar a guías turísticos certificados, para obtener una experiencia más completa.	
Criterios: Se muestra un listado de guías con datos de contacto + El sistema valida que los guías estén registrados y autorizados + El usuario puede solicitar tours directamente desde la aplicación	Prioridad: Medio Estimación 5T

Historias de Usuario	
HU: 23	
<u>Título :Denunciar información incorrecta o inapropiada</u>	
Narrativa: Como usuario quiero poder reportar información incorrecta o inapropiada, para mejorar la calidad del contenido de la aplicación.	
Criterios: El usuario puede reportar sitios, reseñas o evento + El sistema envía la denuncia al administrador + El usuario recibe confirmación de que su reporte fue enviado.	Prioridad: Bajo Estimación 3T

CRONOGRAMA

Historias	Prioridad	Estimacion
HU1	Alta	4
HU2	Medio	1,5
HU3	Medio	1,5
HU4	Alta	4
HU5	Alta	5
HU6	Medio	2
HU7	Bajo	2
HU8	Bajo	2
HU9	Medio	2
HU10	Bajo	1,5
HU11	Bajo	2
HU12	Medio	2,5

HU13	Medio	3,5
HU14	Alto	4
HU15	Alto	2
HU16	Medio	3,5
HU17	Medio	1,5
HU18	Medio	2
HU19	Medio	1,5
HU20	Medio	4
HU21	Medio	2,5
HU22	Medio	5
HU23	Bajo	3
TOTAL		62,5
T (HORAS)		6,4
Total horas		400
Semana		10

CRONOGRAMA

ENLACE
PARA
DESCARGA
R EL
CRONOGR
AMA

