

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

APLICACIONES MOVILES

PROYECTO BIMESTRAL

Nombre: Jhoaho Gabriel Sanchez Cabrera

Fecha: 20/01/2024

Curso: GR2SW

DESARROLLO

Tema: Aplicación móvil para una red social centrada en viajes y lugares turísticos.

Descripción:

Aplicación móvil para una red social de viajeros de todo el mundo, en ella se podrá conocer lugares turísticos y paraísos naturales que normalmente pasaría desapercibidos por la falta de información.

El objetivo de esta red social es fomentar el turismo en todas sus formas y en cada parte del mundo, siendo en un principio el principal enfoque Ecuador con las maravillas que contiene en sus cuatro regiones.

Historias de usuario:

Historia de Usuario	
HU - 01	Registro de usuario
Descripción	Como nuevo usuario, deseo registrarme en la aplicación para acceder a todas las funcionalidades y personalizar mi experiencia.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none">Se debe contar con un formulario de registro que contenga los campos de nombre, correo electrónico, contraseña, edad y país de origen.Al final la inscripción, se le debe solicitar al usuario iniciar sesión para poder continuar.
Prioridad	Alta
Esfuerzo	Bajo

Historia de Usuario	
HU - 02	Configuración del perfil de usuario.
Descripción	Como usuario registrado, deseo personalizar mi perfil de usuario para mostrar mis intereses y gustos a los demás usuarios.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none">Debe contar con un apartado para subir la foto de perfil del usuario, al igual que un formulario para

	incluir sus gustos, hobbies y lugares que haya visitado.
Prioridad	Media
Esfuerzo	Medio

Historia de Usuario	
HU - 03	Creación de publicaciones
Descripción	Como usuario, quiero realizar publicaciones sobre mis viajes, los lugares que he conocido y recomiendo, etc. Para compartir mis experiencias con los demás usuarios.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none"> Las publicaciones deben contar con la opción de agregar texto e imágenes, al igual que una ubicación en el mapa indicando el lugar al que hace referencia.
Prioridad	Alta
Esfuerzo	Alto

Historia de Usuario	
HU - 04	Creación de sitios
Descripción	Como usuario, quiero marcar y crear lugares de mi interés o que he descubierto en el mapa para compartir con usuarios y hacer más conocido estos lugares.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none"> Los sitios deben permitir incluir imágenes, descripción y guía de como llegar en caso de ser necesario. Se debe poder calificar los sitios según las experiencias de los usuarios.
Prioridad	Alta
Esfuerzo	Alto

Historia de Usuario	
HU - 05	Comentarios y reseñas
Descripción	Como usuario, quiero agregar comentarios y reseñas a las publicaciones y sitios que se encuentren en la aplicación para poder compartir mi experiencia personal con los usuarios.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none"> Cada sitio y publicación publica debe permitir el ingreso de comentarios, estos estarán conformados por texto y la opción de incluir imágenes. En caso de tratarse de un sitio, debe estar disponible la opción de asignar una calificación.
Prioridad	Media
Esfuerzo	Alto

Historia de Usuario

HU - 06	Conexiones entre usuarios
Descripción	Como usuario, quiero agregar nuevos amigos a mi red de viajes para compartir experiencias y descubrir nuevos destinos.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none"> • La función de búsqueda de amigos debe ser intuitiva y permitir la conexión fácil con otros usuarios. • Los perfiles de usuarios deben mostrar información relevante sobre sus intereses y experiencias de viaje.
Prioridad	Media
Esfuerzo	Media

Historia de Usuario	
HU - 07	Mensajes entre usuarios
Descripción	Como usuario, quiero enviar mensajes directos a mis amigos de viaje para coordinar planes, compartir recomendaciones o simplemente mantenernos en contacto.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none"> • La plataforma debe contar con un sistema de mensajería instantánea robusto y fácil de usar. • Las notificaciones deben ser confiables y permitir una respuesta rápida.
Prioridad	Media
Esfuerzo	Bajo

Historia de Usuario	
HU - 08	Viajes compartidos
Descripción	Como usuario, quiero tener la capacidad de crear grupos temáticos para organizar salidas de viaje con personas afines.
Criterios de aceptación	<ul style="list-style-type: none"> • La plataforma debe permitir la creación y gestión de grupos, así como la invitación de usuarios. Además, el grupo debe contar con herramientas para la planificación y comunicación eficientes.
Prioridad	Media
Esfuerzo	Alto

Diagrama base de datos:

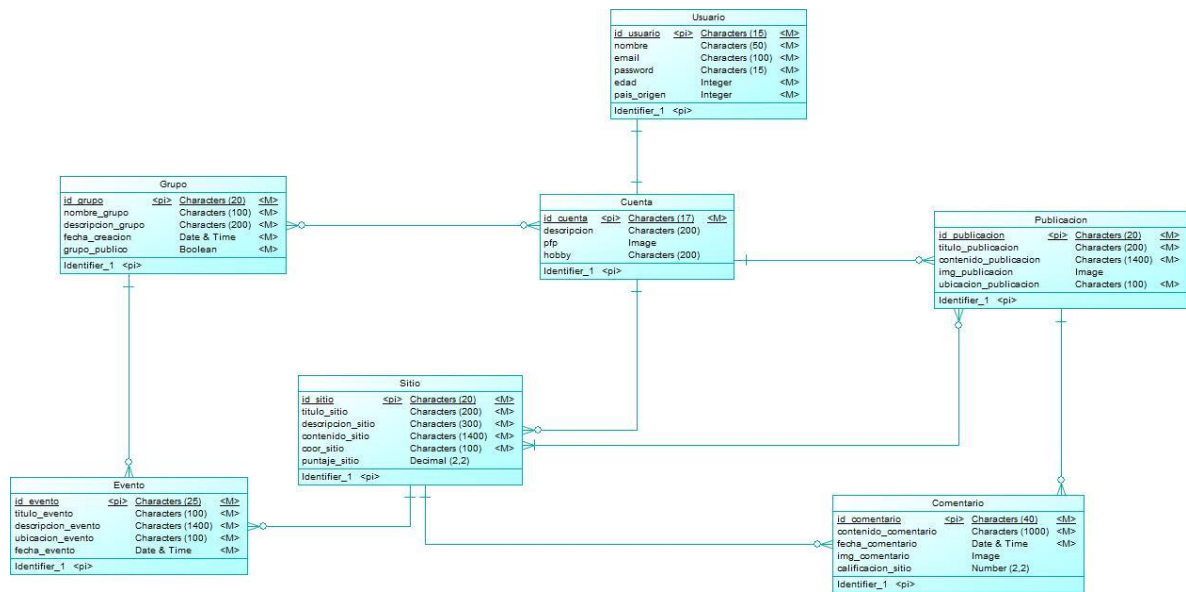


Figura 1. Modelo entidad relación de la base de datos.

Prototipo en figma:

<https://www.figma.com/proto/rVe49YGra1t4pUofamkGuf/ProyectoMoviles?type=design&node-id=8-17&t=ewSZSeSaTdxP1YHG-1&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=8%3A17&mode=design>

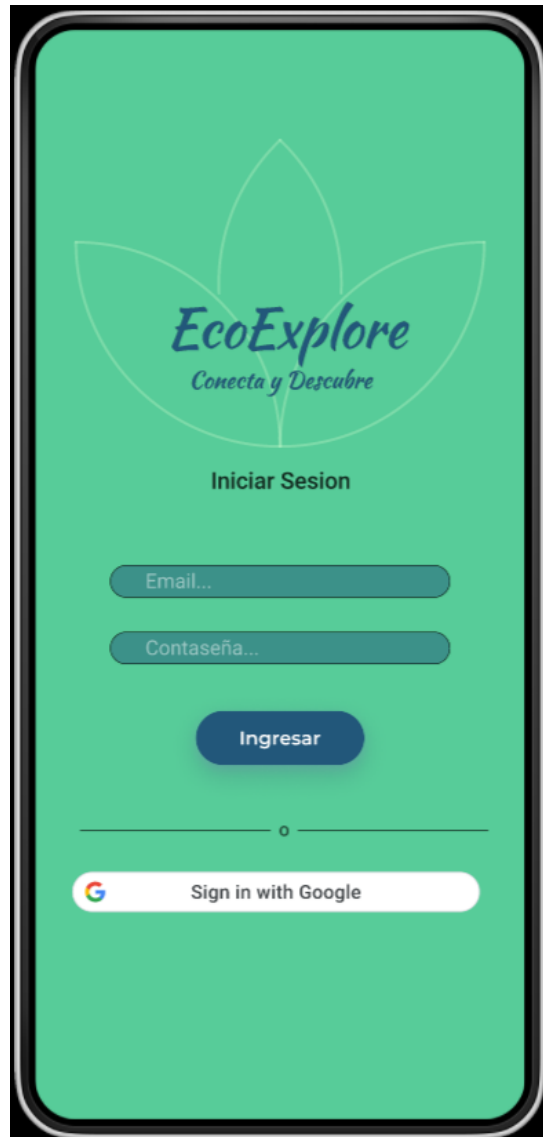


Figura 2. Login de la app.



Figura 3. Home de la app.



Figura 4. Apartado de búsqueda de la app.



Figura 5. Apartado para grupos.



Figura 6. Vista de un grupo.

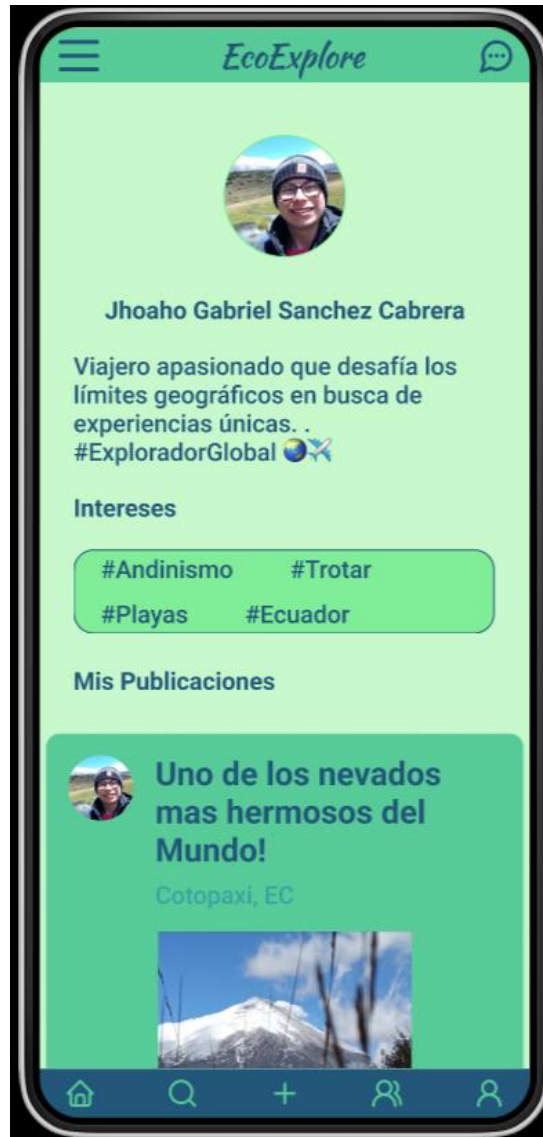


Figura 7. Apartado de la cuenta de usuario.



Figura 8. Vista de publicación ampliada.



Figura 9. Vista de sitio ampliada.