**1. Gestión de Usuarios**

**a. Registro y autenticación de usuarios:** Los usuarios pueden crear una cuenta mediante email. Se implementan medidas de seguridad como contraseñas seguras (la contraseña privada a la hora escribir con el atributo password).

**b. Edición de perfil y gestión de preferencias:** Los usuarios pueden actualizar su información personal, cambiar configuraciones de privacidad y ajustar sus preferencias para personalizar la experiencia de la aplicación según sus intereses y necesidades de viaje. (Editar en la BD)

**2. Búsqueda y Visualización de Destinos**

**a. Búsqueda por ubicación, tipo de viaje y presupuesto:** Los usuarios pueden buscar destinos basados en ubicación geográfica (Agregar datos a la base de datos), tipo de viaje (aventura, relajación, cultural, etc.), y rango de presupuesto. Se pueden aplicar filtros avanzados para afinar los resultados.

**b. Visualización detallada de información de destinos:** Cada destino tiene una página dedicada que ofrece información exhaustiva, como descripciones, imágenes, mapas interactivos, atracciones principales, y recomendaciones locales.

**3. Creación y Gestión de Itinerarios**

**a. Creación de itinerarios personalizados:** Los usuarios pueden diseñar itinerarios ajustados a sus planes de viaje, incluyendo destinos, alojamientos, actividades y horarios. La interfaz permite arrastrar y soltar elementos para facilitar la organización.

**b. Edición y guardado de itinerarios entre usuarios:** Los itinerarios pueden ser modificados en cualquier momento y guardados para futuras consultas. Los usuarios también pueden compartir sus itinerarios con otros usuarios para colaboración o recomendaciones.

**4. Reserva de Alojamientos y Actividades**

**a. Búsqueda y reserva de alojamientos:** La aplicación permite a los usuarios buscar alojamientos disponibles basándose en filtros como ubicación, tipo, y precio, y realizar reservas directamente.

**b. Búsqueda y reserva de actividades y excursiones:** Similar a los alojamientos, los usuarios pueden buscar y reservar actividades y excursiones en sus destinos de viaje.

**5. Publicaciones y Red Social**

**a. Creación de publicaciones de viaje con fotos y descripciones:** Los usuarios pueden compartir sus experiencias de viaje subiendo fotos y escribiendo descripciones detalladas. Estas publicaciones se pueden organizar en perfiles personales. (Resolver como implementar este requerimientos de una manera correcta)

**b. Seguimiento de otros usuarios y visualización de sus publicaciones en un feed:** Los usuarios pueden seguir a otros viajeros para ver sus publicaciones en un feed personalizado, lo que fomenta la interacción y la inspiración para futuros viajes.(Se deben de crear unos usuarios para que el cliente los pueda seguir)

(Dar LIKE a las publicaciones se debe de implementar bien)

**c. Interacción social mediante comentarios y "me gusta":** Los usuarios pueden interactuar con las publicaciones de otros mediante comentarios y "me gusta", creando una comunidad activa y participativa.

**6. Notificaciones**

**a. Notificaciones sobre cambios en itinerarios y actualizaciones de reservas:** La aplicación envía notificaciones en tiempo real sobre cambios importantes en los itinerarios o actualizaciones en las reservas para mantener a los usuarios informados y organizados.

**7. Información Detallada de Destinos**

**a. Visualización de detalles como lugares de interés, clima y consejos de viaje de cada destino:** Se proporciona información detallada sobre los destinos, incluyendo puntos de interés, pronósticos meteorológicos, y recomendaciones de expertos para mejorar la experiencia del viaje.