## API DULCES VACACIONES

## SECTOR

- En el sector de alquiler de pisos, habitaciones de hotel para las vacaciones puede haber muchos fraudes por parte de ambos lados, del arrendatario y del cliente, con las API's de Open Gateway estos alquileres se podrían facilitar.
- API's A UTILIZAR
- Usare cuatro API's en concreto
  - 1. Number Verification: Verificar el número de teléfono desde la app y que solo pueda acceder la persona la cual creó la cuenta y nadie más.
  - 2. Know your Customer: En caso de robo de móvil o clonación de la SIM y/o el número, esta API verifica tu identidad y así no preocuparse de que esto ocurra. Además de que así el arrendatario confirma que su casa estará a manos de una persona real y no de bots por lo que tendrá un poco más de seguridad a la hora de alquilar su vivienda. Por otro lado, el cliente también podrá asegurarse de que lo que está alquilando es un piso real de una persona real y no de una persona falsa o más bien de una estafa.
  - 3. Device Location: Esta API ayudará al cliente y al arrendatario a la hora de la entrega de llaves o más bien saber que la persona que se está quedando en el piso es la persona que la ha alquilado y no otra persona que se puede aprovechar de la situación.
  - 4. Device Status Roaming: Esta API será necesaria para que todo esto se lleve a cabo bien y que el cliente pueda acceder a la red en cualquier país sin preocupación de cambiar de compañía o de comprar otra tarjeta SIM para otro país.
- Problema que hay Solución que aportaría
  - Problemas
  - + **Fraude y suplantación de identidad:** Tanto arrendatarios como clientes pueden enfrentar situaciones de falsificación de identidad o acceso no autorizado.
  - + **Uso de números falsos:** La falta de verificación de los números telefónicos puede permitir que usuarios maliciosos creen cuentas fraudulentas.
  - + Coordinación en entregas de llaves: Sin una verificación precisa de la ubicación, las entregas pueden complicarse, generando incertidumbre sobre la autenticidad del usuario.
  - + **Conectividad internacional:** Los clientes que viajan pueden enfrentar problemas de conectividad, lo que afecta la comunicación y verificación continua.

## - Solución Aportada

1. **Verificación del Número:** Mediante la API de Number Verification, solo el titular del número puede acceder a la cuenta, reduciendo el riesgo de fraudes asociados a

números falsos.

- 2. **Confirmación de Identidad:** La API de Know Your Customer permite verificar la identidad del usuario, brindando confianza a ambas partes sobre la legitimidad de la transacción.
- 3. **Seguridad en la ubicación:** Con la API de Device Location se confirma que la persona que alquila el inmueble se encuentra en la localización esperada, facilitando la coordinación y entrega de llaves de manera segura.
- 4. **Conectividad Garantizada:** La API de Device Status Roaming asegura que el usuario se mantenga conectado a la red internacionalmente, eliminando barreras de comunicación que puedan surgir al cambiar de país o de operadora.