**Valorización proyecto oferta turística.**

**1. Recursos Humanos**

* **Analistas de Datos y Científicos de Datos:** Salarios para expertos que realizarán el ETL, el análisis de datos y la construcción de modelos.
* **Desarrolladores de Software:** Salarios para profesionales que se encargarán de la integración de datos y el desarrollo de la interfaz de usuario.
* **Project Manager:** Salario para el líder del proyecto que coordinará todas las actividades y asegurará la entrega a tiempo.

**2. Infraestructura Tecnológica**

* **Costos de Datacenter/Nube:** Gastos recurrentes por el uso de infraestructura de nube para almacenar y procesar datos (AWS, Google Cloud, Azure, etc.).
* **Costos de Hardware/Software:** Adquisición o arriendo de hardware y compra de software necesario para el desarrollo del proyecto.

**3. Licencias y APIs**

* **APIs de Terceros:** Costos por el uso de APIs de Google, Booking, TripAdvisor, etc.
* **Software de Análisis y Procesamiento de Datos:** Licencias para herramientas de ETL, análisis de datos, y cualquier otro software especializado.

**4. Desarrollo y Mantenimiento**

* **Desarrollo de la Plataforma:** Costos asociados con el diseño y construcción de la plataforma de análisis.
* **Mantenimiento:** Costos estimados para el mantenimiento del sistema durante y después del periodo del proyecto.

**5. Otros Costos**

* **Capacitación y Soporte:** Costos para entrenar al personal del cliente en el uso del sistema.
* **Contingencias y Riesgos:** Un porcentaje del presupuesto total para cubrir posibles sobrecostos.

**6. Plazos y Hitos de Entrega**

* Definir los pagos basados en hitos específicos del proyecto para alinear el flujo de efectivo con los progresos del proyecto.

**Resumen propuesto de valorización.**

Una primera parte es un algoritmo de scraping para TripAdvisor, o para Booking, etc, seleccionar los datos, estructurarlos y mandarlos a una tabla;

la segunda parte sería la analítica, estudiar la mejor manera de evaluar cada comuna según las puntuaciones y comentarios de los distintos destinos evaluados por la gente, quizá modelo de ML.

La tercera parte es construir todo el deploy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Descripción** | **Costo Estimado (CLP)** |
| Recursos Humanos | Científico de datos e ingeniero de datos | 6000000 |
| Infraestructura Tecnológica | Datacenter y hardware/software | 1000000 |
| Licencias y APIs | Costos por el uso de APIs de Google, Booking, TripAdvisor, etc. | 200000 |
| Desarrollo y Mantenimiento | Construcción y mantenimiento de la plataforma | 0 |
| Otros Costos/Imprevistos | Capacitación, soporte y contingencias | 1000000 |
| Total | Por concepto global del desarrollo | 8200000 |