

FACTIBILIDAD OPERATIVA

CANTIDAD	ROL	DESCRIPCION	COSTO	MESES	TOTAL
1	Desarrollador front end	Desarrollador Django, css, js,html, arquitectura MVC	25,000	3	75,000
1	Desarrollador Back end	Python, uso de REST API, base de datos	30,000	4	120,000
1	Project Manager	Jira, gestión de personal, análisis de requerimientos	25,000	6	150,000
1	Arquitecto de la nube	Azure costs, Azure Resources, Azure deployment	20,000	2	40,000
TOTAL					385,000

Costo de factibilidad tecnológica

Software

Cantidad	Nombre	Descripción	Costo	Subtotal	Total
1	Python 3	Lenguaje de programación	0	0	0
1	Azure SDK	Herramientas de desarrollo de software para Azure	0	0	0
1	Ngrok	Herramienta de CLI para exponer un Puerto de manera publica	0	0	0

Hardware

Cantidad	Nombre	Descripción	Costo	Subtotal	Total
3	PC	Laptop Thinkpad X1	30,000	90,000	90,000

Servicios

Cantidad	Nombre	Descripción	Costo	Subtotal	Total
1000 horas	API Text-to-Speech	API de texto a voz	20	20,000	20,000
50000 imágenes	OCR	API de Imagen a texto	0.02	1,000	1,000
1	Suscripción de la nube	Costos referentes al hosteo de la página web	800	800	800
TOTAL					29,800

Con base en las estimaciones de factibilidad operativa y tecnológica, se proyecta que el desarrollo del proyecto tendrá un costo total aproximado de \$504,800 MXN. Este monto contempla recursos humanos, software, hardware y servicios en la nube necesarios para su ejecución durante un periodo estimado de 6 meses