

Propuesta Económica.

Costos de producción.

En este documento se anexan los costos de producción que implicó la elaboración del proyecto.

Tengamos en cuenta que este proyecto tomó un mes para ser elaborado, por lo que, todos los costos que implican salarios están escalados a un mes laboral.

A continuación, especificaré todos los gastos que implicó y una descripción de dicho gasto, finalmente se mostrará en una tabla el balance de dichas actividades:

- **Salarios de trabajadores y trabajadoras:** El equipo contó con dos programadoras y un programador, las tres personas cuentan con poca experiencia laboral, por lo que, se puede calcular su salario como un salario de becarios, entonces, como consecuencia de una investigación de salarios competitivos de México, se llegó a la conclusión de que recibieran un salario de \$15,000 cada uno de ellos.
- **Adquisición de Software:** Para la elaboración del proyecto fue necesario adquirir software especializado, esto significó un costo de \$20,000.
- **Adquisición de Hardware:** Al igual que en la sección de Software, la adquisición de Hardware fue imperativa para elaborar el proyecto. La compra de dos computadoras de nivel profesional.
- **Consultas a terceros:** Al ser un proyecto semi-independiente la consulta de expertos terceros se volvió en una necesidad, por lo que, estas consultas se trataron como honorarios, la compensación destinada a estas consultas fue de \$15,000.
- **Adquisición de recursos de consulta teórica y práctica:** Ligado al punto anterior, la consulta de recursos que apoyaran a las y el programador fue imperativo para poder elaborar el proyecto, se consultaron varios cursos en línea y libros enfocados en la programación y sus técnicas.
- **Prácticas administrativas y mercadológicas:** Como toda empresa, las prácticas administrativas son obligadas; por otro lado, al departamento de mercadotecnia se le compensó por su investigación en las necesidades del mercado y el buen enfoque que le dieron al proyecto.

Actividad	Costo
Salarios de trabajadores y trabajadoras	\$45,000
Adquisición de Software	\$20,000
Adquisición de Hardware	\$40,000
Consultas a terceros	\$15,000
Adquisición de recursos de consulta teórica y práctica	\$3,000
Prácticas administrativas y mercadológicas	\$10,000

Después de esta descripción, podemos vislumbrar que el costo final de producción de este proyecto fue: \$133,000. Entonces, haciendo una evaluación financiera, se dice que todo buen proyecto genera al menos el doble de su costo de producción, por lo que, nuestro proyecto podría posicionarse con un precio inicial partiendo en \$266,000.

¿Por qué comprar este proyecto?

A continuación, se ofrecerá una breve, pero destallada descripción del proyecto, su elaboración y su funcionamiento:

Este proyecto tiene como objetivo general extraer datos de distintas y relevantes distribuidoras de fármacos del país. La importancia de este proyecto radica en la gran volatilidad y variabilidad de los precios de productos farmacéuticos, el poder extraer y comparar precios de distintas farmacéuticas en tiempo real se convierte en una herramienta fundamental para poder posicionarse en el mercado de la distribución de fármacos en México.

En definitiva, el mejor abordaje de este problema es un programa que logre organizar y catalogar la cantidad inmensa de datos, tal que los usuarios del programa puedan obtener dicha información de la manera en que desean. Además, se encarga de automatizar las búsquedas que si quisiésemos realizar individualmente nos tardaríamos demasiado tiempo para poder hacer un análisis de datos adecuado.

La forma en la que llegamos a este problema fue pensando en nuestras familias y grupos sociales, ya que siempre existe una persona dentro de alguno de estos grupos que sufre alguna afección tratable con medicamentos, sin embargo, el conocer dónde es posible y mejor comprar siempre se vuelve un martirio. Entonces, abordando este problema como una oportunidad de negocio, llegamos a la conclusión de que realizar un Web Scraper enfocado en distribuidoras farmacéuticas es una opción viable y cómoda.

El uso de este programa está pensado para empresarios o inversionistas interesados en conocer el mercado al que se enfrentarán al invertir su dinero en algún proyecto farmacéutico; también está enfocado en empresas ya posicionadas que les interese conocer su estado y posición en el mercado; finalmente, su último posible enfoque son los usuarios individuales que les interese realizar análisis de datos.

En conclusión, el proyecto ofrece una gran ventaja competitiva sobre otras distribuidoras farmacéuticas, por lo que, su adquisición puede verse como una inversión que será redituable desde el principio y que por su naturaleza será muy longevo y mantenible (hablando de cuestiones de actualizaciones y soporte). Además, su precio es muy competitivo en el mercado, por lo que, puede considerarse un proyecto a buen costo y con una gran promesa en su funcionamiento y eficacia.

NOTA: Todos los datos financieros expuestos en este documento están basados en datos recopilados de sitios de contratación, programadores y tiendas especializadas en las necesidades físicas del proyecto. Se hizo con el fin de simular ser una empresa joven en el mercado.