VIABILIDAD

Para el siguiente trabajo de investigación se cuentan con los permisos necesarios por parte de la administración general de tienda de ropa Niche para acceder con facilidad a la información que sea indispensable para beneficio de la investigación, esto dado a que personas muy cercanas del investigador laboran para esta empresa y están dispuestas a colaborar con todo lo que esté a su alcance para que tanto la investigación y la realización del proyecto de aplicación web para ventas en línea y gestión administrativa puedan llevarse a cabo con éxito, debido también a que existe un interés propio de esta empresa para poder generar más ventas y abarcar más comercio tanto físico como en línea.

Así mismo para fines de la ejecución del proyecto ventas en línea y gestión administrativa se cuenta con las capacidades técnicas de análisis y desarrollo que conlleva la realización de una aplicación web, se cuenta igualmente con el acceso que se requiere al servicio de arquitectura en la nube Azure para que la aplicación pueda ser publicada y así pueda ser utilizada tanto por las personas que laboran en tienda de ropa Niche y también por los usuarios que harán uso de la misma.

De igual manera se posee el hardware necesario para la elaboración de la aplicación web tal y como lo es una computadora con las características mínimas esenciales para que el proyecto pueda ser realizado sin complicaciones de recursos físicos, además se poseen con las habilidades de programación web, bases de datos Sql y conocimientos informáticos que son indispensables para que la investigación y el proyecto ya mencionado puedan ser realizados.

También se cuenta con el recurso económico necesario que estará principalmente patrocinado por el investigador tanto para que la investigación y la realización de la aplicación web ya antes mencionada puedan llevarse a cabo, de igual modo también se cuenta con el apoyo de tienda de ropa Niche para solventar algún gasto monetario que en su debido momento sea necesario de invertir. Por lo tanto, con lo anteriormente mencionado el trabajo de investigación cuenta con un sustento viable para que pueda ser puesto en marcha.

ALCANCE

Según lo expresa (behar rivero, 2018) la investigación científica se basa en estudiar problemáticas científicas existentes y proveer métodos para resolver dichos problemas, para ello la mejor opción se basa en la toma de técnicas para llevarlo a cabo, el principal objetivo de la investigación científica es llegar a producir modelos teóricos que respalden la investigación abordada con el fin único de ayudar a resolver por completo los problemas establecidos, de esta forma es que se complementa de manera directa con la metodología de la investigación puesto que la misma se considera parte fundamental para un trabajo de investigación de acuerdo a que es considerada como la herramienta principal basada en técnicas para la elaboración de un estudio cientifico.

Por tanto, un trabajo de investigación debe estar ligado con respecto a procesos o técnicas científicas que ayuden a la elaboración del mismo, teniendo en cuenta que para etapa correspondiente a un proceso da una mejor comprensión al trabajo y así los resultados que se esperan obtener puedan ser confiables y seguros.

Tal y como lo expresa (Sampieri, 2014) en cuanto a la investigación cuantitativa se constituye como un proceso científico en el cual es de suma importancia la recolección de datos para todas las etapas que este tipo de investigación plantea especialmente para la elaboración de hipótesis y de esa misma manera probar entonces las teorías determinadas, así mismo la investigación cuantitativa se comprende de una serie de pasos en los cuales cada uno de los mismos es esencial para la investigación y por lo cual no se puede esquivar alguno.

Es por ello que una de las bases de este tipo de investigación son los datos que se puedan obtener para que dentro de un análisis primordialmente estadístico se pueda llegar a los objetivos que se han sido definidos dentro de la investigación, cabe resaltar la importancia de seguir con cada uno de los pasos determinados dentro de la investigación cuantitativa para que las hipótesis puedan ser evaluadas y así mismo se pueda dar una respuesta a esa problemática.

Según lo indica (Marroquín Peña, 2013) la importancia de la investigación correlacional se basa en la definición de dos o más variables en las cuales se intenta medir el grado correlación que pueda haber en las mismas, todo esto se puede llevar a cabo principalmente con la realización de las hipótesis que sean establecidas y de igual forma otro factor que toma suma importancia durante este tipo de investigación es la utilización de todo tipo de factores estadísticos, para que así de esta forma se pueda determinar de una manera más eficiente la correlación que pueda existir en las variables establecidas.

Por tanto, este tipo de investigación se adecua con el proyecto de investigación acerca de las ventas en línea y gestión administrativa de tienda de ropa Niche puesto que durante esta investigación se indicará la manera mas adecuada de hacer ventas en estos tiempos y la factibilidad que hay de poder adentrarse al comercio electrónico y para ello la declaración de variables representará una forma más fácil para llegar al resultado final.

Respecto a la investigación causa-efecto (Equipo editorial, 2022) expresa que este tipo de investigación tiene como fin identificar de una forma directa la relación que pueda existir dentro de las variables de investigación, cabe resaltar que también tiene como objetivo presentar el efecto que se podrá analizar con respecto a la ejecución de una variable sobre otra. Por lo cual este trabajo de investigación se clasifica como causa-efecto debido a que dentro de la investigación se plantea llegar a una resolución viable y funcional, para ello es importante realizar las diferentes variables, comprobarlas y llegar a la conclusión esperada de la investigación.