

GA10-240201529-AA1-EV01. Matriz DOFA

Presentado por:

Rodney Zapata Palacio

a la instructora:

Sandra Milena Castillo Astaiza

Servicio Nacional de aprendizaje SENA

Centro de Comercio y Servicios (Regional Cauca)

Cauca - Popayán

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2675810

6 de julio del 2024



Tengo bastante experiencia en el sector de refrigeración, porque he trabajado para una empresa de aires acondicionado durante 17 años, la empresa se llama Serviparamo SAS.

Soy parte del grupo que construyó el ERP de la compañía, que es una aplicación de escritorio Cliente Servidor realizada en Visual Foxpro y base de datos Sql Server.

Conozco los requerimientos de usuarios que se necesitan para la fabricación de una APP Web,

Me considero que aprendo rápido nuevas tecnologías que se presentan en el mercado laboral.



A pesar de tener mucha experiencia en el sector de refrigeración y en aplicaciones de escritorio, en la parte web me falta mucho por aprender.

No cuento como financiarme la creación de una empresa, por lo que considero es llegar a una negociación comercial con la empresa en que laboro, en la que yo me comprometo a crear la aplicación para la compañía sin cobrarles nada y ellos a cambio me permite

utilizar sus servidores y Equipos de cómputos y una vez terminado ellos me colaboran con el apoyo para comercializar la APP y venderla a demás empresas del sector.



Tengo la oportunidad de trabajar para una de la empresa mas grande del sector de aires acondicionado, por lo tanto si desarrollo una APP que se utilice en la empresa después podría comercializarla en el mercado. Tener el respaldo de la empresa seria sensacional para conseguir nuevos clientes en el sector de aires acondicionado.

Las aplicaciones web que existen actualmente partne de un formato fijo de Orden de Servicios, donde a cada cliente se

le personaliza el formato. La aplicación debe tener un formato dinámico que permita que se adapte a todos los clientes sin mucho esfuerzo.



Hay muchas competencias entre la empresas de software, que cuenta con equipos de expertos que cobran unos servicios bastantes costosos. Entrar a competir como una nueva empresa en este sector es difícil, por lo que creo que lo mejor que puedo hacer es aprovechar el buen nombre de la empresa en la que laboro para darme a conocer mas adelante en el mercado de aires acondicionado como soporte de APP de aires acondicionado.

Conclusiones Análisis

Podemos concluir que realizar el proyecto de la APP Web para Ordenes de servicios de aires acondicionado es viable, porque inicialmente no tendría que pensar en mayores gastos, ya que contaría con los recursos de cómputos de la empresa Serviparamo SAS.

A la empresa le saldría prácticamente gratis en aplicativo a cambio de que me sirva de vitrina para comercializar mi APP mas adelante.

A continuación, muestro una pequeña reseña de la empresa en la que laboro:



Empresa líder en el sector del aire acondicionado, ventilación mecánica, automatización y control, mantenimiento, retrofit, asesoría y soluciones para garantizar calidad de aire interior, renting, soluciones energéticas, diseño y pioneros en nuestro País en la construcción de Distritos Térmicos

habiendo logrado establecer estos sistemas de climatización dentro de nuestra sociedad.

Combinamos tecnología e ingeniería con experiencia financiera para entregar a nuestros clientes soluciones de vanguardia en proyectos y servicios de alta eficiencia y ahorro energético, siendo entes transformadores comprometidos con el medio ambiente.

Con más de 50 años en el mercado.

Pagina web: <https://www.serviparamo.com.co/>