

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de La Laguna



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA

GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

SwiftCode

Presenta:

Oswaldo Alfonso Hernandez Campos 20130845

Paola Rodarte Herrada 20130809

Ana Sofia Puente Villela 20130813

Marcos Eduardo Solis Ceniceros 20130844

Ivan Osmar Vasquez Flores 20130827

Torreón, Coahuila 17/08/23

SWIFTCODE

Nombre:

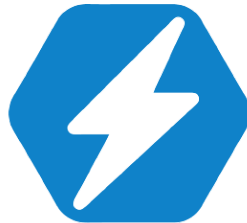
Swift

Sugiere velocidad y agilidad, representando la habilidad de la empresa para desarrollar software de manera rápida y eficiente.

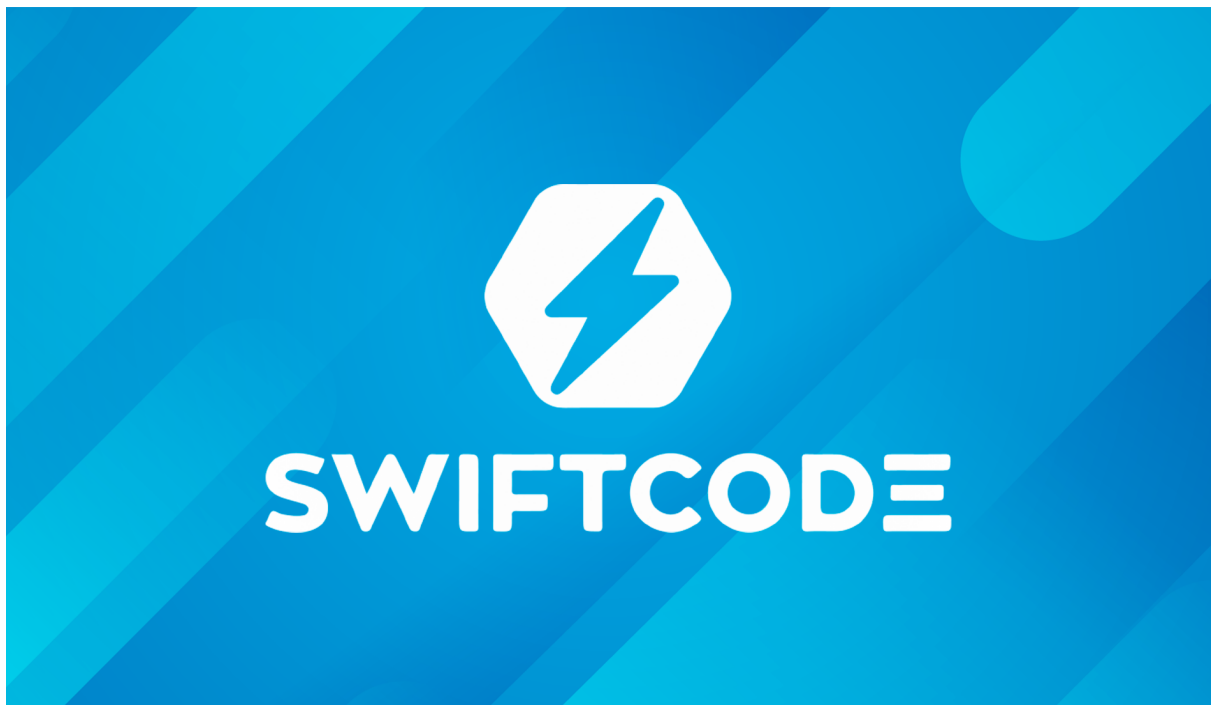
Code

Hace referencia a la creación y programación de software.

Logotipo:



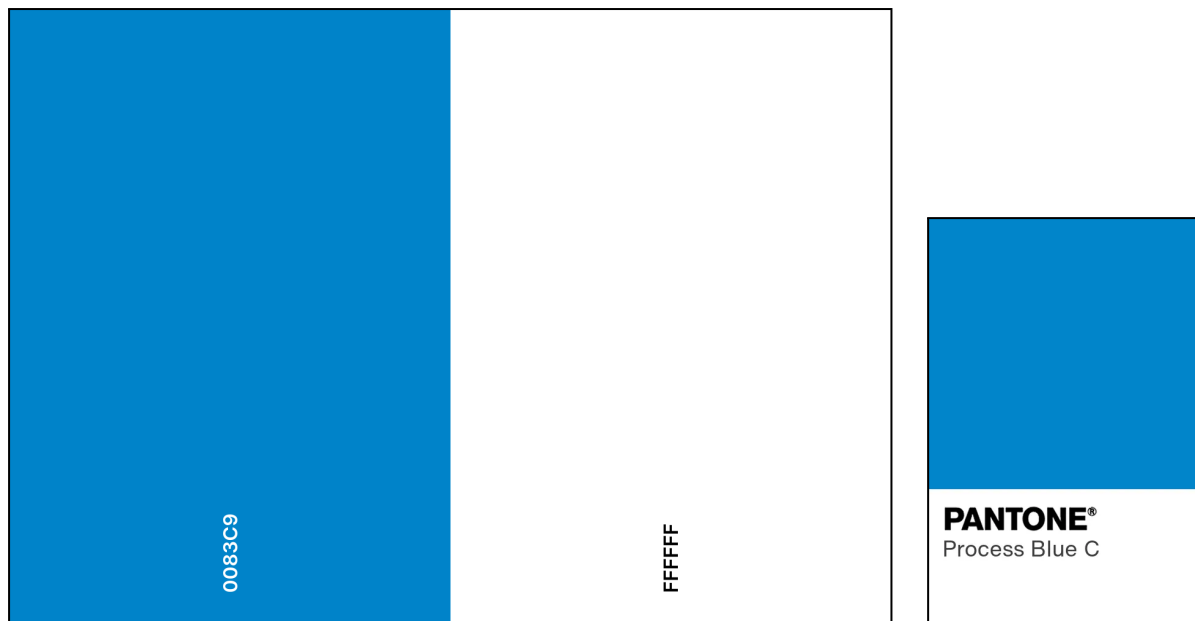
SWIFTCODE



El logo de SwiftCode es una representación moderna y dinámica de la empresa, con un rayo que simboliza velocidad y agilidad fusionado de manera ingeniosa con la "S" inicial del nombre, creando una identidad única y distintiva que refleja la rapidez en las soluciones de la marca.

Colores:

La selección de colores en un logo es un aspecto fundamental en el diseño de identidad visual de una marca, ya que comunica significados, emociones y valores específicos. En este caso, se ha optado por una paleta de colores que consta de dos elementos principales, cada uno con su propia importancia y significado:



Azul (PANTONE Process Blue C) | #0083C9

La elección del **Azul** mediante el PANTONE Process Blue C en el logo refuerza la identidad de la marca al transmitir confianza, profesionalismo y compromiso con la excelencia en tecnología. Este tono evoca seguridad y estabilidad, cualidades esenciales en la industria.

Blanco | #FFFFFF

El **blanco**, por su parte, equilibra la paleta de colores del logo, representando simplicidad, limpieza y pureza. Destaca la claridad y simplicidad de las soluciones de software de la marca, sugiriendo que son fáciles de comprender y de alta calidad. Además, su flexibilidad en el diseño se adapta a la identidad de la empresa, reforzando la confiabilidad de sus productos y servicios.

Misión

Nuestra misión es proporcionar soluciones de software innovadoras y de alta calidad que resuelvan los desafíos tecnológicos de nuestros clientes. Nos comprometemos a ofrecer productos que impulsen la eficiencia, la colaboración y la transformación digital en las operaciones y necesidades.

Visión

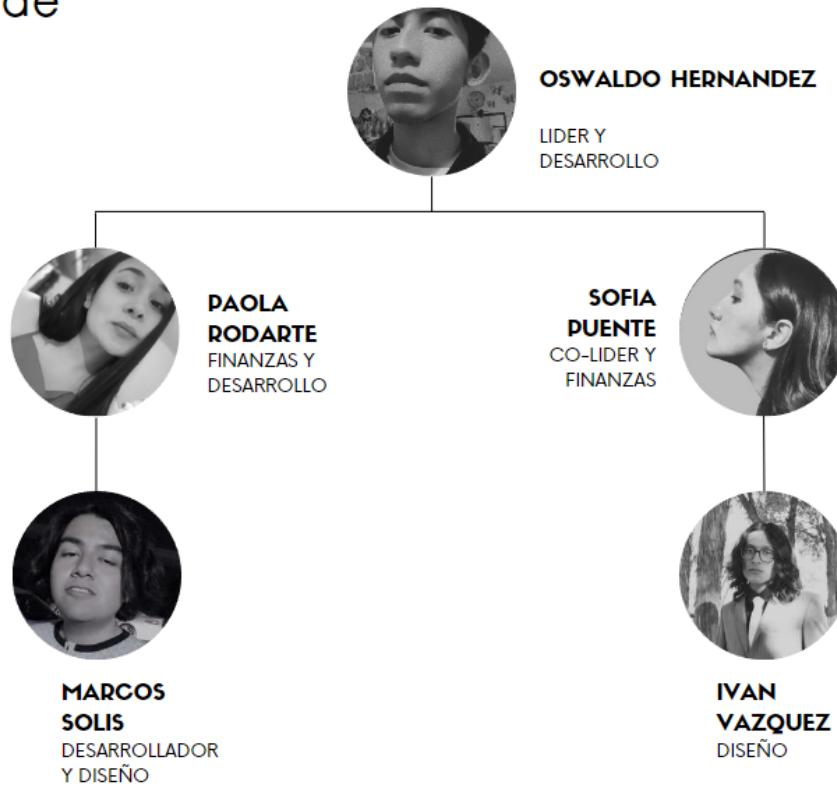
La visión de SwiftCode es enfocarse en la usabilidad y la experiencia del usuario como pilares fundamentales, asegurando que cada solución de software no solo sea funcionalmente sólida, sino también agradable y fácil de usar.

Valores

1. Velocidad y Agilidad: Nos enorgullece nuestra capacidad para desarrollar software de manera rápida y eficiente. La agilidad es nuestra ventaja competitiva.
2. Calidad: Nos comprometemos a ofrecer soluciones de software de alta calidad que superen las expectativas de nuestros clientes. No comprometemos la calidad por la velocidad.
3. Comunicación: Fomentamos una comunicación abierta y transparente con nuestros clientes y dentro de nuestro equipo. La comunicación es clave para entender y cumplir con las necesidades de nuestros clientes.
4. Profesionalismo: Mantenemos los más altos estándares de ética y profesionalismo en todas nuestras interacciones. Nos esforzamos por construir relaciones de confianza con nuestros clientes y socios.
5. Tecnología: Abrazamos la tecnología como motor de la innovación. Estamos comprometidos a estar a la vanguardia de las tendencias tecnológicas para ofrecer soluciones de vanguardia.
6. Simplicidad: Valoramos la simplicidad en el diseño y la funcionalidad. Creemos que las soluciones simples son las más efectivas y atractivas.
7. Responsabilidad ambiental: Estamos comprometidos a minimizar nuestro impacto ambiental. Buscamos formas de reducir nuestra huella de carbono, fomentar prácticas de desarrollo

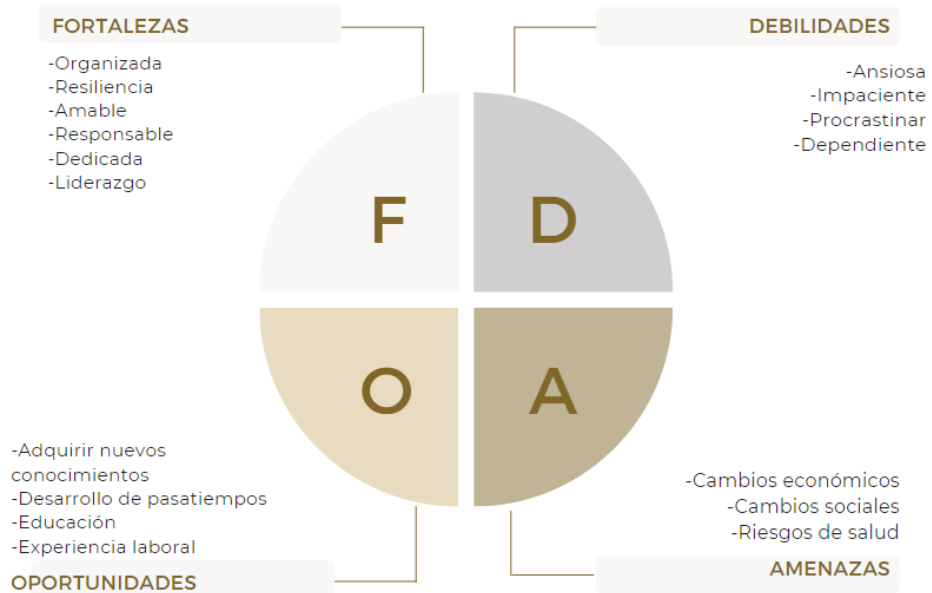
ORGANIGRAMA

SwiftCode

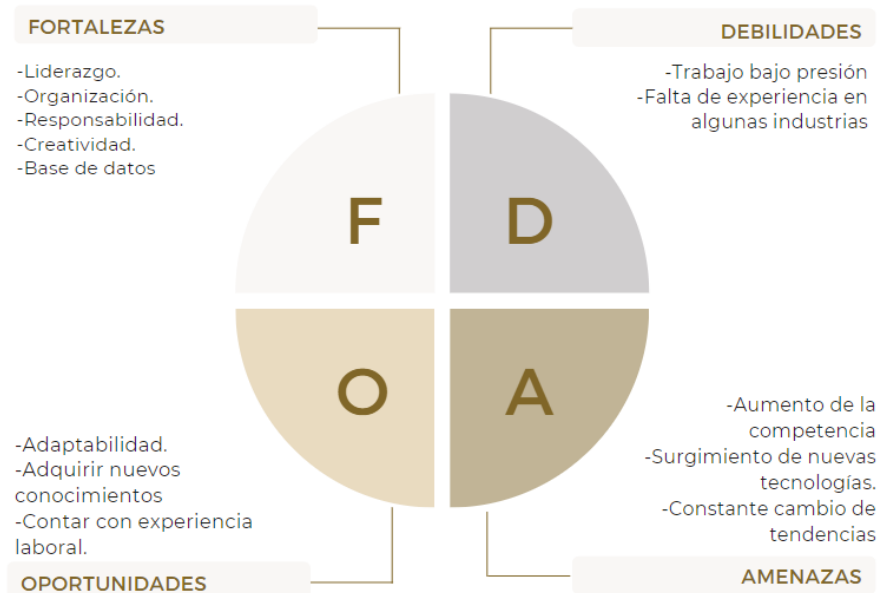


FODA

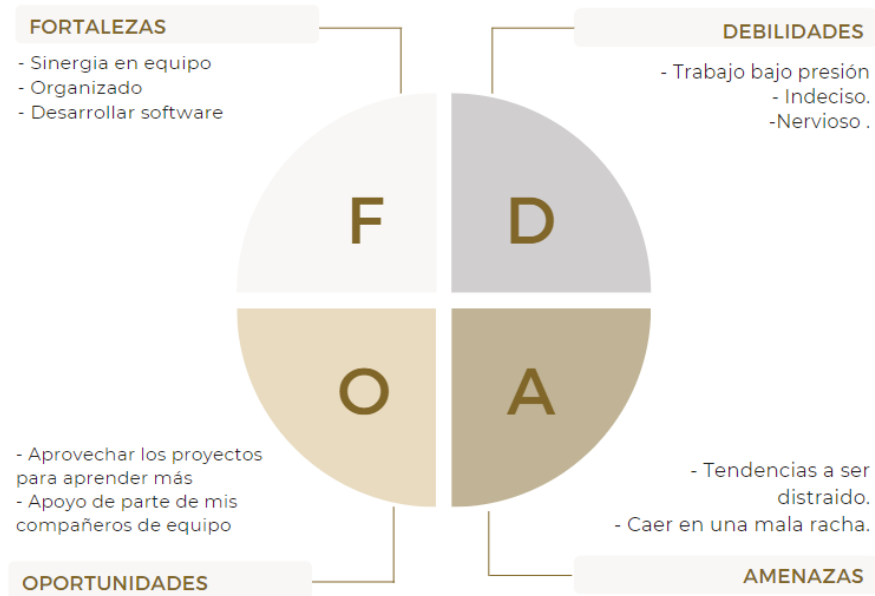
PAOLA RODARTE HERRADA



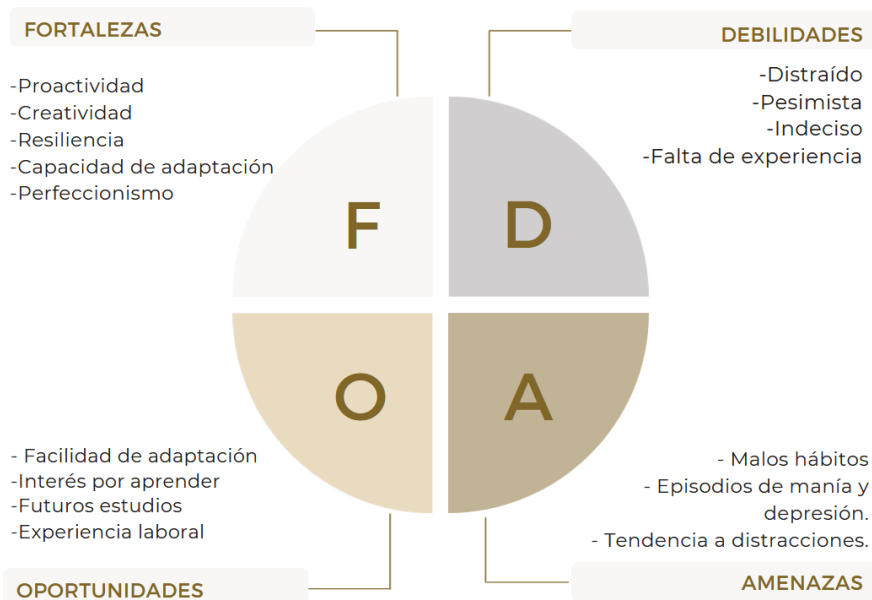
ANA SOFIA PUENTE VILLELA



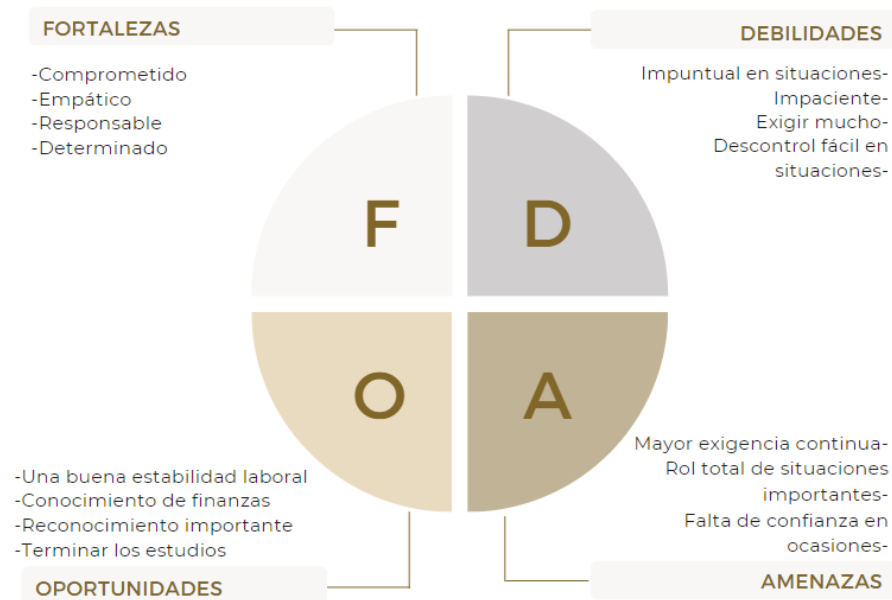
MARCOS EDUARDO SOLIS CENICEROS



IVAN OSMAR VASQUEZ FLORES



OSWALDO ALFONSO
HERNANDEZ CAMPOS



Cartas compromiso

Torreón, Coahuila a 28 de Agosto del 2023
Ing. Oswaldo Alfonso Hernandez Campos
Matamoros 34 Ote, Col. Centro.



Estimado Ing. Alfonso:

*Con esta carta me comprometo con la empresa **SwiftCode**, dedicada al desarrollo de software en el sentido de que, si la empresa logra obtener cualquier tipo de proyecto con un cliente, estaré disponible para comenzar a trabajar de inmediato como desarrollador en aplicaciones de escritorio, web o móviles.*

*De acuerdo a nuestras negociaciones, **SwiftCode** acepta pagar mi tarifa estándar de \$400 por hora, con un mínimo de 30 horas por semana y reembolsar los gastos de viaje. Trabajaré desde casa utilizando equipo proporcionado por la empresa, programas de diseño y equipo de hardware. En caso de ser necesario, aceptó trabajar durante los fines de semana y de manera presencial. El acuerdo permanecerá vigente un año después de la fecha de inicio del contrato. Una vez que se cumpla ese plazo, ambas partes pueden decidir renovar o renegociar.*

Escaneado con CamScanner

Firma

Ing. Oswaldo Alfonso Hernandez Campos

Torreón, Coahuila a 28 de Agosto del 2023

Ing. Paola Rodarte Herrada

Matamoros 34 Ote, Col. Centro.



Ing. Paola Rodarte:

Con esta carta me comprometo con la empresa **SwiftCode**, dedicada al desarrollo de software en el sentido de que, si la empresa logra obtener cualquier tipo de proyecto con un cliente, estaré disponible para comenzar a trabajar de inmediato como desarrollador en aplicaciones de escritorio, web o móviles.

De acuerdo a nuestras negociaciones, **SwiftCode** acepta pagar mi tarifa estándar de \$350 por hora, con un mínimo de 30 horas por semana y reembolsar los gastos de viaje. Trabajaré desde casa utilizando equipo proporcionado por la empresa, programas de diseño y equipo de hardware. En caso de ser necesario, aceptó trabajar durante los fines de semana y de manera presencial. El acuerdo permanecerá vigente un año después de la fecha de inicio del contrato. Una vez que se cumpla ese plazo, ambas partes pueden decidir renovar o renegociar.

Firma

Ing. Paola Rodarte Herrada

Torreón, Coahuila a 28 de Agosto del 2023

Ing. Ana Sofia Puente Villela

Matamoros 34 Ote, Col. Centro.



Ing. Sofia Puente:

Con esta carta me comprometo con la empresa **SwiftCode**, dedicada al desarrollo de software en el sentido de que, si la empresa logra obtener cualquier tipo de proyecto con un cliente, estaré disponible para comenzar a trabajar de inmediato como desarrollador en aplicaciones de escritorio, web o móviles.

De acuerdo a nuestras negociaciones, **SwiftCode** acepta pagar mi tarifa estándar de \$370 por hora, con un mínimo de 30 horas por semana y reembolsar los gastos de viaje. Trabajaré desde casa utilizando equipo proporcionado por la empresa, programas de diseño y equipo de hardware. En caso de ser necesario, aceptó trabajar durante los fines de semana y de manera presencial. El acuerdo permanecerá vigente un año después de la fecha de inicio del contrato. Una vez que se cumpla ese plazo, ambas partes pueden decidir renovar o renegociar.

Firma

Ing. Ana Sofia Puente Villela

Torreón, Coahuila a 28 de Agosto del 2023

Ing. Ivan Osmar Vasquez Flores

Matamoros 34 Ote, Col. Centro.



Ing. Ivan Vasquez:

Con esta carta me comprometo con la empresa **SwiftCode**, dedicada al desarrollo de software en el sentido de que, si la empresa logra obtener cualquier tipo de proyecto con un cliente, estaré disponible para comenzar a trabajar de inmediato como desarrollador en aplicaciones de escritorio, web o móviles.

De acuerdo a nuestras negociaciones, **SwiftCode** acepta pagar mi tarifa estándar de \$330 por hora, con un mínimo de 30 horas por semana y reembolsar los gastos de viaje. Trabajaré desde casa utilizando equipo proporcionado por la empresa, programas de diseño y equipo de hardware. En caso de ser necesario, aceptó trabajar durante los fines de semana y de manera presencial. El acuerdo permanecerá vigente un año después de la fecha de inicio del contrato. Una vez que se cumpla ese plazo, ambas partes pueden decidir renovar o renegociar.

Firma

Ing. Ivan Osmar Vasquez Flores

Torreón, Coahuila a 28 de Agosto del 2023

Ing. Marcos Eduardo Solis Cenicerros

Matamoros 34 Ote, Col. Centro.



Ing. Marcos Solis:

Con esta carta me comprometo con la empresa **SwiftCode**, dedicada al desarrollo de software en el sentido de que, si la empresa logra obtener cualquier tipo de proyecto con un cliente, estaré disponible para comenzar a trabajar de inmediato como desarrollador en aplicaciones de escritorio, web o móviles.

De acuerdo a nuestras negociaciones, **SwiftCode** acepta pagar mi tarifa estándar de \$330 por hora, con un mínimo de 30 horas por semana y reembolsar los gastos de viaje. Trabajaré desde casa utilizando equipo proporcionado por la empresa, programas de diseño y equipo de hardware. En caso de ser necesario, aceptó trabajar durante los fines de semana y de manera presencial. El acuerdo permanecerá vigente un año después de la fecha de inicio del contrato. Una vez que se cumpla ese plazo, ambas partes pueden decidir renovar o renegociar.

Firma

Ing. Marcos Eduardo Solis Cenicerros

Ubicación de la empresa



<https://goo.gl/maps/1nrMAwiKZM8caZLo9>

Mobiliario, servicios y gastos

Mobiliario	Columna1
Escritorios	\$12,500
Sillas	\$9,500
Equipos de cómputo e impresora	\$98,000
Equipo audiovisual	\$35,000
Equipo de oficina	\$47,000
Total	\$202,000

Servicios	
Internet	\$699
Electricidad	\$1,500
Agua	\$1,800
Mantenimiento	\$3,250
Limpieza	\$1,000
Seguridad	\$60,000
Renta	\$9,000
Total	\$77,249

Gastos	
Salarios	\$170,400
Seguro	\$60,000
Licencias de software	\$100,000
Suministros de oficina	\$15,000
Total	\$345,400

Políticas de la empresa

Nuestra política incluye establecer estándares de codificación y buenas prácticas para asegurar que el código sea legible, mantenible y de alta calidad, así mismo mantener los datos de nuestros clientes de manera privada. Por otra parte, nos comprometemos con mantener prácticas empresariales éticas y responsables que beneficien a la sociedad y al medio ambiente.

Filosofía

Es la base sobre la cual construimos nuestro camino hacia el éxito. Impulsados por nuestra misión y guiados por nuestra visión, SwiftCode se compromete a ser líder en el mundo del software, proporcionando soluciones que no sólo resuelvan desafíos tecnológicos, sino que también inspiren y motiven a nuestros clientes y usuarios. Refleja nuestro compromiso no solo con la excelencia en el software, sino también con la preservación y el cuidado de nuestro entorno. Estamos decididos a ser una empresa que contribuye positivamente tanto al mundo tecnológico como al medio ambiente.

Tres propuestas de Proyecto

Identificador de objetos

Esta aplicación tiene como objetivo el identificar objetos por medio de realidad aumentada y haciendo uso de la inteligencia artificial para dar información acerca del objeto identificado, en este caso identificará animales de diferentes especies con fines educativos, siendo más fácil obtener la información del animal.

Probador Virtual de Ropa

Aplicación que permite a los usuarios probar virtualmente la ropa antes de comprarla. Se puede utilizar IA para analizar la forma del cuerpo y adaptar la ropa de manera realista en la pantalla. Esto lo haríamos a través de una o varias fotos del cuerpo de la persona para que así la IA aprenda en qué parte del cuerpo se llevará cada prenda elegida

Chatbot

Esta aplicación su principal uso es el uso de un chat utilizando un bot que conforme vaya entrenando su IA este pueda darte respuestas o ideas para cierto tipo de cosas, el principal objetivo de este sería en el ámbito para personas que padecen con ansiedad, depresión, su uso sería entorno a cómo guiar al usuario brindando apoyo, ideas o incluso en un caso fuerte brindarle ayuda de manera profesional con especialistas para el caso que se llegase a presentar.