



Nelson Almendares

Desarrollador de software

Contacto:

Celular:

(503) 7375 7695

Nombre completo:

Nelson José Almendares Ruiz

DUI:

(06385663-0)

NIT:

0614-140203-113-6

Correo electrónico:

Nelsonjosealmendares1999@gmail.com

Dirección:

Residencial Santísima Trinidad
Ayutuxtepeque, San Salvador

GitHub:

<https://github.com/NelsonAlmendares>

Perfil personal

Desempeño en el área de programación front-end y back-end, manejo de bases de datos relacionales y conceptos introductorios a servidores, capacitado con certificación CCNA, con capacidad de realización de mantenimiento preventivo y correctivo de ordenadores

Formación educativa

Formación media

Bachillerato técnico vocacional especialidad Desarrollo de Software

- Estudiante del Instituto Técnico Ricaldone
- Especialización en ciencia de datos para ampliar el juego de habilidades
- Clases optativas sobre redes locales y seguridad de datos

Capacidades de trabajo

Estudios basados en competencias

- Trabajo colaborativo
- Desempeño en áreas de la informática.
- Rápida adecuación al área laboral

Resumen profesional

Técnico en Desarrollo de Software

- Diseño y creo soluciones de software para resolver puntos de conflicto.
- Creo aplicaciones según la necesidad de los clientes.
- Modifico el código para solucionar errores
- Implementación de seguridad de sistemas

Como programador:

- Desarrollo e implemento soluciones de software según los requisitos de los clientes
- Pruebo y refino software antes de la implementación
- Diseño bases de datos según la necesidad del proveedor.

Habilidades profesionales

Lenguajes de codificación:

Javascript, php, Java, SQL, C#

Frameworks:

Bootstrap 5, React

Capacitaciones:

Reparación y mantenimiento de Computadores, Cisco CCNA 1

Infraestructuras/sistemas:

MVC, Cliente Servidor, Single Page System (React), Api's, Arquitectura de 4 capas

Referencias personales

Raúl Alejandro Martínez

Licenciado en Mercadotecnia
(503)7611-5987

Flor de María Rodas de Vallecillo

Medica Pediatra
(503) 7887-7208

Empresa: Textufil s.a de c.v



TÉCNOLOGÍAS

- Control de Versiones
- NPM
- HTACCESS
- APACHE
- SASS
- API (rest)

HABILIDADES DESARROLLADAS:

- Optimización de consultas de SQL
- Manejo de redes informáticas
- Comunicación asertiva con respecto al desarrollo

EXPERIENCIA LABORAL

Analista Desarrollador:

Play Soccer, Es el sistema creado en un entorno web, orientado al crecimiento y expansión por medio de control de registros. Desarrollado en una arquitectura de 4 capas (Vista, Modelo, API, Controlador), con los lenguajes de PHP y Javascript. Contando con niveles de usuario (Root, Admin y cliente), cada uno con sus funciones de acuerdo al rango establecido. Este cuenta con validaciones del lado del servidor, tales como la inserción de textos planos para evitar las Inyecciones de SQL, restricciones de edad y entrada de textos acorde al uso planteado, almacenado en una base de datos de tipo relacional manada con SGDB PostgreSQL, implementando TRIGGERS, VISTAS Y Procedimientos Almacenados optimizando cada una de las consultas para un mejor tiempo de respuesta. Estilizado con el Framework de Bootstrap en la versión 5.1, animado con Librerías de JS (SweetAlert, SmoothScroll). Se crearon validaciones con las cuales se puede inhabilitar un cliente después de un tiempo sin actividad, bloquear luego de 3 intentos fallidos de contraseña, sin usuarios repetidos y cambio de contraseña (en el caso de entrar en la lista de contraseñas poco seguras). Generación de reportes por medio de FPDF y gráficos estadísticos con animaciones cargadas desde la base de datos con la librería de (Chart JS).

Desde Febrero del 2022 a Octubre del mismo año (9 meses), se llevo a cabo el desarrollo siguiendo el ciclo de vida de un software.

Al implementar un sistema capaz de responder a las necesidades de virtualizar las tareas de reserva, registro de material y ventas del mismo se logró:

- La agilidad de por medio de un link de acceso público dar seguimiento de una reserva o una venta realizada.
- Incrementó de la productividad y ventas por medio del acceso de cualquier dispositivo.
- Cumplimiento de 3 ODS para el desarrollo sostenible, así como descartar el uso de papel en un 100%.

Para una mejor experiencia se creo una aplicación ejecutable (.exe) desarrollada de manera híbrida, capaz de darle un mejor seguimiento sin la necesidad de hacer uso del sistema web. Desarrollada con el Framework Angular, llevada a producción por medio de Apache, utilizando IONIC como framework de Diseño.

Repositorio: <https://github.com/NelsonAlmendares/PlaySoccer.git>

Certificaciones Profesionales:





Cisco | Networking Academy®
Mind Wide Open™

22/07/2021

Estimado/a Nelson Almendares

Quiero felicitarlo por completar el curso Cisco® CCNA v7: Introducción a redes como parte del programa Cisco Networking Academy®. Este curso práctico orientado al laboratorio lo ha preparado para encontrar magníficas oportunidades profesionales.

Ha obtenido la credencial de nivel estudiante por completa: CCNA v7: Introducción a Redes y adquirió las siguientes capacidades:

- Configurar los routers, los switches y los dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de red locales y remotos y para habilitar la conectividad integral entre dispositivos remotos.
- Explicar cómo los protocolos físicos y de capa de enlace de datos admiten el funcionamiento de Ethernet en una red conmutada.
- Configurar los routers para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre dispositivos remotos.
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verifique la conectividad de red entre dispositivos.
- Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red.
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

En el mundo actual, la capacitación técnica es más importante que nunca, y Cisco se enorgullece de proporcionarle con los conocimientos y aptitudes necesarios para construir y mantener redes digitales. Continúe con este excelente trabajo. Le deseamos lo mejor y esperamos que disfrute de un éxito continuo en el futuro.

Cordialmente,

Chuck Robbins
Chief Executive Officer
Cisco

www.netacad.com

CCNAV7: Introducción a Redes

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel estudiante por completar CCNA: Introducción a Redes, curso dictado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar los switch y dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de redes locales y remotos.
- Explicar cómo los protocolos físicos y de capa de enlace de datos admiten el funcionamiento de Ethernet en una red conmutada
- Configurar los routers para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre dispositivos remotos.
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verificar la conectividad de red entre dispositivos.
- Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red.
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

Nelson Almendares

Estudiante

Instituto Técnico Ricaldone

Nombre de la academia

El Salvador

22 Jul 2021

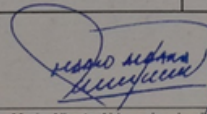
Ubicación

Fecha

Laura Quintana

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

Nombre del Módulo	CCNA & Introducción a Redes	
Duración	140 Horas	
Contenidos	1. IT ESSENTIALS <ul style="list-style-type: none"> a) Introducción a la computadora personal b) Procedimientos de laboratorios y uso de herramientas c) Armado de PC d) Mantenimiento preventivo y proceso de solución de problemas e) Instalación de Windows f) Configuración y administración de Windows g) Conceptos de Red h) Redes aplicadas i) Computadoras portátiles y dispositivos móviles j) Sistemas operativos móviles, Linux y OS X k) Impresoras l) Seguridad m) El profesional de IT n) Solución avanzada de problemas 	2. CCNA R&S: INTRODUCTION TO NETWORKS <ul style="list-style-type: none"> a) Exploración a la Red b) Configuración de un sistema operativo de red c) Protocolos de comunicaciones de red d) Acceso a la red e) Ethernet f) Capa de red g) Asignación de dirección IP h) División de redes IP y Subneteo i) Capa de transporte j) Capa de aplicación k) Armado de una red pequeña


 Pbro. Mario Alberto Aldana Jovel, sdb.
 Director
 Instituto Técnico Ricaldone

