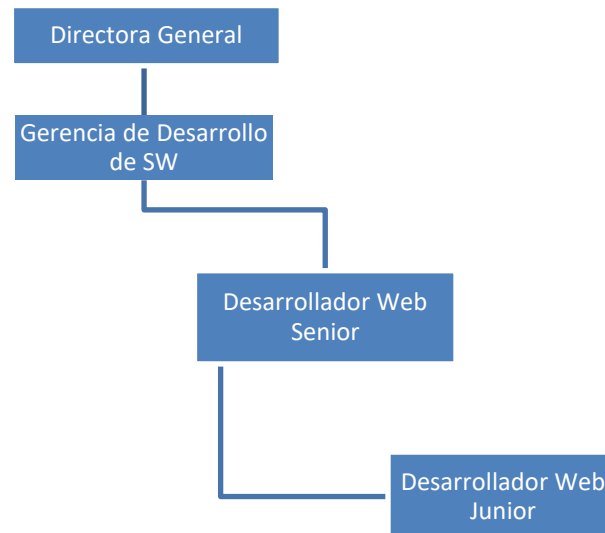
	Descriptivo de Puesto	Última revisión: Octubre-2024
--	------------------------------	--

1. Identificación

Datos que permiten situar al puesto dentro de la organización en el momento actual.

Título del puesto:	Desarrollador Junior de Aplicativos Web
Gerencia:	Tecnologías de la Información (TI)/ Desarrollo de Software
Función:	Desarrollo de aplicaciones Web bajo la supervisión de un Desarrollador Senior
Puesto al que reporta en línea directa:	Gerente de Desarrollo de Software / CTO
Personal a su cargo:	No aplica
Ubicación física	Remoto

2. Estructura organizacional



3.Objetivo del puesto (Para qué)

Apoyar en el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web bajo la supervisión de un Desarrollador Senior, asegurando que el código sea eficiente, seguro y cumpla con los estándares establecidos por el equipo de desarrollo de Grupo CTI.

4.Responsabilidades (Qué debe ejecutar)

- Colaborar en el desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías como HTML5, CSS3 y JavaScript (React, Angular, Vue.js).
- Implementar las funcionalidades definidas por los líderes de proyecto y participar en las fases de codificación, pruebas y mantenimiento de las aplicaciones.
- Asistir en la integración de APIs y servicios backend en las aplicaciones web.
- Participar en revisiones de código y hacer ajustes según las indicaciones del Desarrollador Senior o Líder de Proyecto.
- Implementar pruebas básicas de funcionalidad para asegurar la calidad del código desarrollado.
- Colaborar con diseñadores de UX/UI para garantizar que las aplicaciones ofrezcan una experiencia de usuario óptima y estén alineadas con los requerimientos de diseño.
- Documentar el código y seguir las buenas prácticas establecidas por el equipo de desarrollo.
- Estar en constante aprendizaje y actualización sobre nuevas tecnologías y herramientas relevantes para el desarrollo web.
- Asistir en la resolución de problemas o bugs detectados durante las pruebas o después del lanzamiento.
- Apoyar en la creación de interfaces responsivas, asegurando que las aplicaciones sean accesibles en diferentes dispositivos y navegadores

Entregables (resultados impacto)

- Páginas Web Funcionales: Creación de sitios web con HTML, CSS y JavaScript.
- Interactividad: Implementación de características dinámicas.
- Integración de APIs: Conexión a servicios web.
- Optimización: Mejora de tiempos de carga.
- Compatibilidad: Asegurar funcionamiento en diferentes navegadores.


- Pruebas: Depuración y corrección de errores.
- Documentación: Generación de documentación del código.
- Colaboración: Participación en reuniones y proyectos en equipo.
- Aprendizaje: Investigación sobre nuevas tecnologías.
- Asistencia: Contribución en proyectos bajo supervisión

4.1 Roles y responsabilidades en materia de Salud y Seguridad

- Cumplimiento de Normativas de Seguridad: Asegurar el cumplimiento de regulaciones de seguridad en el desarrollo.
- Prácticas de Seguridad en el Código: Incorporar codificación segura para prevenir vulnerabilidades.
- Revisión de Código: Participar en auditorías de seguridad y revisiones de código.
- Formación y Concientización: Capacitar al equipo sobre prácticas de seguridad.
- Manejo de Datos Sensibles: Proteger datos sensibles y cumplir con regulaciones de privacidad.
- Monitoreo de Incidentes: Establecer procedimientos para monitorear y responder a incidentes de seguridad.
- Documentación de Políticas: Contribuir a la creación de documentación sobre políticas de seguridad.
- Pruebas de Vulnerabilidad: Realizar pruebas de penetración para identificar riesgos.
- Colaboración con IT: Trabajar con el equipo de IT para mejorar la seguridad.
- Actualización Continua: Mantenerse informado sobre tendencias y amenazas en ciberseguridad.

4.2 Roles y responsabilidades en materia de Medio Ambiente

- Desarrollo Sostenible: Crear aplicaciones que minimicen el consumo de recursos.
- Optimización del Rendimiento: Implementar soluciones que reduzcan el uso de energía.
- Accesibilidad: Diseñar interfaces inclusivas para todos los usuarios.
- Eficiencia del Código: Escribir código limpio que consuma menos recursos.
- Tecnologías Ecológicas: Usar herramientas y tecnologías amigables con el medio ambiente.
- Colaboración en Sostenibilidad: Participar en iniciativas ambientales de la empresa.

	Descriptivo de Puesto	Última revisión: Octubre-2024
--	------------------------------	--

- Concienciación: Fomentar la sostenibilidad entre los equipos.
- Monitoreo del Impacto: Evaluar y mitigar el impacto ambiental de las aplicaciones.
- Cumplimiento Normativo: Asegurar el cumplimiento de regulaciones ambientales.
- Actualización Continua: Mantenerse al día sobre prácticas sostenibles.

5.Relaciones Internas

Relaciones externas

<ul style="list-style-type: none"> • Todas las áreas 	<ul style="list-style-type: none"> • Clientes: Entender requisitos del proyecto. • Proveedores: Interacción con hosting y APIs. • Diseñadores: Colaboración en implementaciones visuales. • Otros Desarrolladores: Coordinación para integración. • Marketing: Alineación con estrategias de marketing. • Soporte Técnico: Resolución de problemas técnicos. • Usuarios Finales: Recopilación de feedback.
---	---

6.Perfil de puesto

Características profesionales y personales que deben tener las personas para cubrir el puesto.

Educación (grado mínimo necesario): <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Ingeniería en Sistemas, Informática o carrera afín (en curso o recién egresado)
Experiencia técnica: <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia previa (prácticas o proyectos) en desarrollo web utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript. • Conocimientos básicos de frameworks de JavaScript (React, Angular o Vue.js). • Conocimiento en el uso de sistemas de control de versiones (Git). • Familiaridad con metodologías ágiles de desarrollo (Scrum, Kanban).
Competencias funcionales (técnicas y/o administrativas): <ul style="list-style-type: none"> • HTML/CSS: Creación de páginas web. • JavaScript: Programación para interactividad. • Frameworks: Uso de Bootstrap, jQuery. • Control de Versiones: Git. • Bases de Datos: Conocimientos básicos en SQL. • Diseño Responsivo: Adaptación a diferentes dispositivos. • Gestión del Tiempo: Cumplimiento de plazos.

- Colaboración: Trabajo en equipo.
- Documentación: Registro de código y procesos.
- Aprendizaje: Interés en nuevas tecnologías..

Competencias Soft:

- Comunicación: Expresar ideas claramente.
- Trabajo en Equipo: Colaborar eficazmente.
- Adaptabilidad: Ajustarse a cambios.
- Pensamiento Crítico: Analizar problemas y proponer soluciones.
- Creatividad: Generar ideas innovadoras.
- Gestión del Tiempo: Organizar tareas y cumplir plazos.
- Orientación al Cliente: Satisfacer necesidades de usuarios.

Idiomas:

- Español (hablado, escrito y leído).

Experiencia laboral (áreas o puestos):

- Experiencia previa (prácticas o proyectos) en desarrollo web utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript.
- Conocimientos básicos de frameworks de JavaScript (React, Angular o Vue.js).
- Conocimiento en el uso de sistemas de control de versiones (Git).
- Familiaridad con metodologías ágiles de desarrollo (Scrum, Kanban)..

Horario:

Jornada completa, con opción de trabajo remoto o híbrido, dependiendo de los proyectos.
Disponibilidad para trabajar en múltiples proyectos y cumplir con deadlines exigentes.

7. Requisitos del puesto y de capacitación

Características del ambiente y de capacitación.

Condiciones de trabajo:

- Jornada completa o parcial (según lo determine el proyecto o la política de la empresa), con posibilidad de trabajo remoto o híbrido.
- Oportunidades de crecimiento dentro del equipo de desarrollo de Grupo CTI

EPP (Equipo de Protección Personal) sólo cuando se realizan visitas a vía:

- No requerido


Capacitación requerida por el puesto:

Evidencia con lista de Asistencia:

- Inducción a la empresa.
- Medidas de seguridad y salud.
- Programa CREEYCREA-CTI.
- Sistema de gestión trinorma (ISO 9001, ISO 20001 e ISO 27001).
- Iniciativas de sostenibilidad.
- Capacitación ambiental (El camino a la sustentabilidad).
- Manejo responsable de residuos.

Capacitación requerida por el puesto:

- HTML/CSS: Creación de páginas web.
- JavaScript: Programación interactiva.
- Frameworks: Bootstrap, jQuery.
- Control de Versiones: Git.
- Bases de Datos: SQL y NoSQL.
- Diseño Responsivo: Adaptación a dispositivos móviles.
- Pruebas y Depuración: Corrección de errores.
- Constancia de Habilidades Laborales (DC-3):
 - NOM-030-STPS-2009. Servicios preventivos de seguridad y salud.
 - NOM-035-STPS-2018, Factores de riesgo psicosocial en el trabajo – Identificación, análisis y prevención.

	Descriptivo de Puesto	Última revisión: Octubre-2024
--	------------------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • NOM-036-1-STPS-2018. Factores de riesgo ergonómico en el trabajo – Identificación, análisis, prevención y control. Parte 1: manejo manual de cargas. • Análisis de riesgos en operación y centros de trabajo.
--

Revisó: Gerente de Recursos Humanos	Vo. Bo: Jefe de Área	Autorizó: Director
--	--	--