



Guillermo Alfredo Fernández Martínez

Soy ingeniero en Telecomunicaciones y Electrónica graduado de la Universidad de Oriente, Cuba. Poseo las habilidades y competencias necesarias para afrontar desafíos relacionados con las áreas de programación web frontend, microinformática, domótica e IoT.

CONTACTO

-  Gaztambide, Madrid
-  (+34) 633884767
-  guillermofernandezmartinez@gmail.com
-  04/05/2001
-  Española

APTITUDES

- HTML5 - Intermedio
- CSS3 - Intermedio
- Javascript - Intermedio
- JSON - Intermedio
- React Junior Developer - Intermedio
- React hooks - Intermedio
- React hook useReducer - Intermedio
- React hook useContext - Intermedio
- React hook useState - Intermedio
- React hook useEffect - Intermedio
- React hook useSelector - Intermedio
- React hook useCallback - Básico
- React hook useMemo - Básico
- Diseño web adaptable - Intermedio
- Bootstrap - Intermedio
- Desarrollo Frontend - Intermedio
- GIT - Intermedio
- Github - Intermedio
- MaterialUI - Básico
- UI/UX - Básico
- Gmail - Intermedio
- Microsoft Excel - Intermedio
- Microsoft Power Point - Intermedio

HISTORIAL LABORAL

Especialista en informática 09/2024 - 01/2025
Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) - Bayamo, Cuba
Mantenimiento y actualización de sistemas informáticos

- Trabajé como especialista en microinformática, instalando y actualizando sistemas operativos y los softwares utilizados en las diferentes áreas; instalando y configurando antivirus; brindando asistencia técnica y asesorías, e identificando problemas técnicos. Las incidencias detectadas y soluciones las plasmaba en la documentación establecida para tal fin en la empresa. Aunque, de manera autónoma, también he dado mantenimientos preventivos a equipos informáticos.
- **Resultado clave:** Reducción significativa de los tiempos de inactividad causados por problemas técnicos, optimizando la continuidad de los procesos operativos.

Colaboración en desarrollo de aplicaciones web

- En la empresa, además, estuve colaborando, como programador frontend junior, con el equipo de desarrollo para la creación de algunas de las webs que usa la misma.
- **Logros destacados:**
Implementación exitosa de soluciones web.
Diseño responsivo mediante CSS media queries, garantizando compatibilidad multiplataforma.
Adopción temprana y eficiente de las aplicaciones por parte de los usuarios finales, gracias a una experiencia de usuario optimizada.
- **Tecnologías utilizadas:** React.js (usando, para el control de estado, los hooks useContext y useReducer, y, para la lógica, mis propios custom hooks y funciones helpers), Bootstrap, Material-UI, React Router, Javascript, CSS (incluyendo el uso de contenedores flex, grid y el uso de media queries para el diseño responsivo).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Telecomunicaciones y Electrónica 07/2021 - 07/2024
Universidad de Oriente - Santiago de Cuba, Cuba

Graduado con conocimientos teóricos y prácticos aplicables a áreas clave como desarrollo web, microinformática, domótica e IoT. Mi formación me ha equipado con habilidades técnicas en diseño de circuitos, sistemas embebidos y programación, así como la capacidad analítica para resolver problemas complejos en entornos multidisciplinarios.

Maestría en desarrollo fullstack y pentesting web 07/2024 - En curso
MasterD

Este máster cuenta con módulos cruciales para el crecimiento profesional, los cuales están relacionados con:

- Microsoft Word – Intermedio
- Creación de presentaciones profesionales – Intermedio
- Capacidad de aprendizaje rápido
- Capacidad de autoaprendizaje
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Trabajador
- Responsabilidad en el trabajo
- Atención al detalle
- Ingeniería
- Responsabilidad y puntualidad
- Buena presencia
- Motivación y actitud positiva
- Atención al cliente
- Paciencia
- Profesionalidad y responsabilidad
- Disponibilidad de horarios
- Habilidades informáticas

DESARROLLO FULLSTACK

- **Frontend:** Implementación de interfaces con HTML5, CSS3 y JavaScript (ES6+).
- **Backend:** Programación en PHP, Python y fundamentos de Node.js.
- **Bases de datos:** Diseño y gestión con SQL.
- **Control de versiones:** Git/GitHub.

SEGURIDAD INFORMÁTICA

- Técnicas de *pentesting* web (análisis de vulnerabilidades y *hardening*).

HERRAMIENTAS Y FRAMEWORKS

- Creación de sitios dinámicos con WordPress (CMS).
- Optimización de proyectos mediante SEO (*Search Engine Optimization*).

HABILIDADES COMPLEMENTARIAS

- Módulos prácticos de orientación laboral (preparación para entornos profesionales).

Curso: Aprendiendo React

Midudev

09/2024 - En curso

Curso práctico de React para realizar aplicaciones web, tanto con Javascript como con Typescript. Este es impartido por el influencer y desarrollador fullstack Miguel Ángel Durán García (Midudev).

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Inglés: A2

Básico

PRESENCIA EN LINKEDIN

Enlace: <https://www.linkedin.com/in/guillermo-alfredo-fernandez-martinez-a7a59128a>