

MARTÍN

HERNÁNDEZ RUIZ

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PERFIL

Estudiante de último curso del Grado en Ingeniería Informática en la Universidad de Granada, con formación en informática gráfica, desarrollo de aplicaciones y diseño y mantenimiento de sistemas y servicios web. Cuento con experiencia práctica en despliegue de aplicaciones, uso de contenedores Docker y desarrollo backend. Interesado en tecnologías web, sistemas distribuidos y visualización gráfica.

HABILIDADES

Lenguajes:

- C, C++, Java, Python, JavaScript
- Backend y Web: PHP, HTML, desarrollo web
- DevOps: Docker, Nginx, Apache
- Bases de datos: MySQL 5
- Otros: OpenCV, informática gráfica, sistemas distribuidos

Áreas de conocimiento:

- Informática gráfica
- Diseño y mantenimiento de sistemas y servicios web
- Desarrollo de aplicaciones web
- Seguridad y Protección de Servicios Informáticos
- Gestión Bases de Datos

FORMACIÓN

- EDUCACIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y BACHILLERATO
COLEGIO DE LA PRESENTACIÓN DE GUADIX
- GRADO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
CURSO 2018-2022
POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (No Finalizados)
- GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CURSO
2022- En Curso POR LA UNIVERSIDAD DE
GRANADA



PROYECTOS DESTACADOS

- Réplica de tienda online tipo Mercadona
Desarrollo de una aplicación web simulando un e-commerce, incluyendo navegación, gestión de productos y estructura de compra. (HTML, JavaScript)
- Sistema web de reservas de aulas
Aplicación web completa con gestión de usuarios, salas y reservas, utilizando PHP y MySQL.
- Aplicación de Realidad Aumentada
Desarrollo de sistema en Python con OpenCV para reconocimiento facial, interacción por voz y visualización 3D.
- Granja web con Docker
Despliegue de arquitectura multicontenedor con Nginx y Apache, incluyendo balanceo de carga y pruebas de rendimiento.

PROYECTOS PERSONALES

- Bot recopilador de noticias (Python)
Sistema que obtiene noticias de diferentes medios y genera feeds RSS personalizados.
- Bot generador de tráfico web :
Desarrollo de automatización para simulación de visitas web.
- Aplicación de localización en tiempo real
Sistema para seguimiento de ubicaciones con comunicación tipo "walkie-talkie".

EXPERIENCIA

MARTÍN

HERNÁNDEZ RUIZ

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

GITHUB

<https://github.com/martin99herruiz>

CONCLUSIÓN

Busco una oportunidad de prácticas donde aplicar mis conocimientos en desarrollo backend y sistemas web, y continuar creciendo y formarme profesionalmente en un entorno tecnológico.

CONTACTO

✉ martinhdzruiz1964@icloud.com

☎ +34 617336821

OTROS DATOS

- Permiso de conducir B
- Vehículo propio
- Disponibilidad de desplazamiento



EXPERIENCIA LABORAL

Camarero y Relaciones Públicas
Eventos, festivales y ferias (España) |
2017– Actualidad :

Atención al cliente en entornos de alta afluencia y ritmo de trabajo exigente.

Gestión de pedidos y coordinación con el equipo en situaciones de presión.

Promoción de eventos y captación de clientes como relaciones públicas.

Desarrollo de habilidades de comunicación, resolución de incidencias y trabajo en equipo

Monitor de campamento de verano

- Supervisión y gestión de grupos de jóvenes.
- Organización de actividades y resolución de incidencias.
- Desarrollo de habilidades de liderazgo y responsabilidad.

Profesor particular

- Impartición de clases de apoyo académico.
- Adaptación a distintos niveles y necesidades de aprendizaje.
- Mejora de habilidades comunicativas y pedagógicas.

Estas experiencias me han permitido desarrollar habilidades clave como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo, la gestión del estrés y la capacidad de adaptación a entornos exigentes, competencias que aplico en el ámbito tecnológico.

PROYECTOS