

RICARDO HERNÁNDEZ CASTRO

(+52) 332 228 1296 • ricardohdez1207@gmail.com • <https://richyb0t.github.io/> • Guadalajara, Jal.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniería en Informática – Egresado 2024 (en proceso de titulación), con experiencia en desarrollo de aplicaciones, páginas web y programas en C++, C# y PHP. Durante el último año he perfeccionado mis habilidades técnicas a través de proyectos personales y colaborativos. Me interesa integrarme a un equipo de desarrollo para seguir creciendo profesionalmente y aportar soluciones innovadoras.

PROYECTOS

Aplicación de escritorio - Agenda de citas

C#, .NET, MySql

08/2022 - 12/2022

- Desarrollo de una aplicación de escritorio orientada a hospitales, con funcionalidades para registrar, consultar y administrar citas, doctores, pacientes y recepcionistas.
- Implementación de múltiples niveles de acceso (administrador, doctor, recepcionista), cada uno con menús y permisos específicos.

Sitio web - Recomendación de rutinas

HTML, CSS, JavaScript, MySQL

09/2023 - 12/2023

- Desarrollo de un sitio web adaptable a distintos dispositivos, con recomendaciones personalizadas de rutinas según objetivos del usuario.
- Implementación de interfaz amigable, navegación intuitiva y diseño visual atractivo.

Bot de discord - Manejo de servidor

JavaScript, Discord.js v14

08/2025

- Creación de un bot avanzado para Discord integrando funcionalidades de administración, moderación, interacción con usuarios y utilidades.
- Gestión de interacciones con botones y menús desplegables.
- Integración de audio en canales de voz con **@discordjs/voice**, incluyendo reproducción de recursos de audio y manejo de estados.

FORTALEZAS



Trabajo en equipo

Buen manejo de la comunicación y colaboración, tanto en ambientes presenciales como virtuales.



Aprendizaje autodidacta

Capacidad para adquirir nuevos conocimientos y tecnologías de forma independiente.



Compromiso y responsabilidad

Cumplimiento constante de tareas y objetivos, con una actitud proactiva hacia la mejora continua y la entrega de resultados de calidad.

EDUCACIÓN



Universidad de Guadalajara - CUCEI

08/2020 - 07/2024

Ingeniería en informática

- **Servicio social en CUCEI Mobile:** integración de renders 3D y desarrollo de código para la gestión y visualización de estacionamientos del campus.

IDIOMAS

Español Nativo ●●●●●

Inglés Base ●●●●●

HABILIDADES

Lenguajes: C++ • C# • JavaScript • PHP.

Web y bases de datos: HTML • CSS • MySQL • SQLite.

Herramientas y otras competencias: Git • Visual Studio Code • Lógica de programación.