

ROBER COLMENARES

DESARROLADOR FULL STACK



<https://Robercolmenares.com>



+569 46681870



Robejosecolmenares@gmail.com



Santiago de Chile-Diagonal
Vicuña Macneka

SOBRE MÍ

Desarrollador Web Full Stack junior con 2 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js, Express y PostgreSQL.

Capaz de llevar a cabo proyectos completos desde el frontend hasta el backend, aplicando el patrón MVC, integrando y consumiendo APIs REST, implementando autenticación con JWT y siguiendo buenas prácticas básicas de seguridad.

Apasionado por el desarrollo web, con una actitud autodidacta y una fuerte motivación por seguir creciendo profesionalmente. Además, cuento con sólidos conocimientos en ciberseguridad, lo que me permite aplicar medidas de protección desde la etapa de desarrollo y aportar una visión integral de la seguridad digital.

STACK TECNOLOGICO

FRONTEND

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- React
- Bootstrap

BACKEND

- Node.js
- Express.js
- PostgreSQL

HERRAMIENTAS

- Git
- GitHub
- VisualStudio
- Code
- Postman
- Terminal
- PowerShell
- canvas

OTROS

- Consumo y creación de API Rest
- Patrón MVC
- JWT auth
- Manejo de rutas
- Hooks
- Despliegues
- y mas

PROYECTOS

MARKETPLACE DE JOYAS

- Página web creada con React (frontend) y Node.js con Express (backend).
- Base de datos PostgreSQL para gestión eficiente de datos.
- Arquitectura completa enfocada en usabilidad, accesibilidad y escalabilidad.

TIENDA E-COMERCE DE PIZZAS (2024)

- Proyecto personal desarrollado con React y CSS puro.
- Diseño responsive para dispositivos móviles y desktop.
- Funcionalidad de carrito de compra con lógica integrada para gestión de productos.
- Consumo de API basada en arreglo de productos para mostrar tarjetas dinámicas con detalles.

PAGINA

- Para Ver estos proyectos y mas
- <https://Robercolmenares.com>

HABILIDADES

DESARROLLO FULL STACK

- Desarrollo completo de frontend y backend de aplicaciones web.
- Creación de interfaces responsivas usando React, React Router DOM y Hooks (useState, useEffect, useContext, etc.).
- Uso de Vite como entorno de desarrollo moderno y eficiente.

MANEJO DE RUTAS Y PETICIONES

- Implementación de rutas en Node.js + Express, con manejo de parámetros en la URL, query strings, body y headers.
- Creación y consumo de rutas públicas y privadas en React mediante enlaces (<Link>, useNavigate) y rutas protegidas.
- Trabajo fluido con peticiones HTTP (**GET, POST, PUT, DELETE**) utilizando Axios o fetch.

CONEXIÓN CON BASE DE DATOS

- Conexión entre Node.js y bases de datos PostgreSQL, utilizando librerías como pg.
- Realización de operaciones CRUD, consultas personalizadas y relaciones entre tablas.
- Uso de herramientas como pgAdmin y dbdiagram.io para diseño y gestión de la base de datos.

APIS REST:

- Desarrollo, consumo y documentación de APIs RESTful.
- Pruebas con Postman y manejo adecuado de respuestas, códigos de estado y errores.

SEGURIDAD WEB

- Aplicación de buenas prácticas de seguridad en el backend: validaciones, sanitización, manejo de JWT, control de CORS, uso de Helmet, y protección de rutas.
- Principios de hardening básico para asegurar aplicaciones web.

CONTROL DE VERSIONES

- Uso de Git y GitHub: ramas, commits claros, pull requests y trabajo colaborativo.

HABILIDADES

BOOTCAMP FULL STACK DEVELOPER – DESAFÍO LATAM

- Formación intensiva en desarrollo web frontend y backend.
- Proyectos prácticos con enfoque en desarrollo completo de aplicaciones web.
- Enfoque en metodologías ágiles y trabajo colaborativo.

TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD – INSTITUTO IACC (80% COMPLETADO)

Aunque mi pasión principal es el desarrollo web, poseo conocimientos sólidos en seguridad informática, que complementan mi perfil y aportan una visión integral en mis proyectos.

- Conocimientos en redes, normativas ISO, seguridad ofensiva y defensiva.
- Experiencia práctica en análisis de vulnerabilidades y manejo de herramientas como Wireshark, Nmap y Burp Suite.

ESTUDIOS BASICOS

- Escuela De judibana-Venezuela-Falcon
- Liceo De judibana-Venezuela-Falcon

{desafío}
latam_

{Certificado de aprobación}

Academia Desafío Latam certifica a:

Rober Colmenares

por haber finalizado con éxito el módulo
React
correspondiente a **86** horas.

Fecha de emisión: Febrero 4, 2025
N° Certificado 40486


Andrés Gallardo
Director Ejecutivo



Escanear código QR
para verificación


Gonzalo Sánchez
Director Académico

{desafío}
latam_

{Certificado de aprobación}

Academia Desafío Latam certifica a:

Rober Colmenares

por haber finalizado con éxito el módulo
SQL
correspondiente a **40** horas.

Fecha de emisión: Marzo 20, 2025
N° Certificado 42137


Andrés Gallardo
Director Ejecutivo



Escanear código QR
para verificación


Gonzalo Sánchez
Director Académico

{desafío}
latam_

{Certificado de aprobación}

Academia Desafío Latam certifica a:

Roberto Colmenares

por haber finalizado con éxito el módulo
Backend con Node y Express
correspondiente a **70** horas.

Fecha de emisión: Mayo 22, 2025
N° Certificado 44642


Andrés Gallardo
Director Ejecutivo



Escanear código QR
para verificación


Gonzalo Sánchez
Director Académico

{desafío}
latam_

{Certificado de aprobación}

Academia Desafío Latam certifica a:

Roberto Colmenares

por haber finalizado con éxito el módulo
JavaScript para la Web
correspondiente a **66** horas.

Fecha de emisión: Noviembre 13, 2024
N° Certificado 37696


Andrés Gallardo
Director Ejecutivo



Escanear código QR
para verificación


Gonzalo Sánchez
Director Académico

{desafío}
latam_

{Certificado de aprobación}

Academia Desafío Latam certifica a:

Roberto Colmenares

por haber finalizado con éxito el módulo
CSS Avanzado
correspondiente a **46** horas.

Fecha de emisión: Septiembre 12, 2024
N° Certificado 35043


Andrés Gallardo
Director Ejecutivo



Escanear código QR
para verificación


Gonzalo Sánchez
Director Académico

{desafío}
latam_

{Certificado de aprobación}

Academia Desafío Latam certifica a:

Roberto Colmenares

por haber finalizado con éxito el módulo
Introducción al desarrollo web
correspondiente a **60** horas.

Fecha de emisión: Agosto 5, 2024
N° Certificado 34074


Andrés Gallardo
Director Ejecutivo



Escanear código QR
para verificación


Gonzalo Sánchez
Director Académico