

# Brayan Suarez navarro

Teléfono +57 3239934230 - E-mail brayansuarez2809@gmail.com

## DESARROLLADOR FULLSTACK

### SOBRE MI

Soy un desarrollador **Full Stack** especializado en la implementación de soluciones escalables y de alto rendimiento utilizando tecnologías como **TypeScript**, **Node.js**, **Express**, **Deno**, **NestJS**, y frameworks modernos como **Next.js** y **React.js**. En la gestión del estado, utilizo **Redux** y **Zustand**, y aplico **Tailwind CSS** para el diseño de interfaces altamente eficientes. Manejo bases de datos relacionales y no relacionales como **PostgreSQL**, **MongoDB** y **SQLite**, implementando ORMs avanzados como **Prisma** y **TypeORM** para optimizar consultas y relaciones de datos. Además, tengo experiencia en la integración de **pasarelas de pago** y soluciones de transacciones seguras, y utilizo **Git** para control de versiones y colaboración en proyectos. Mi enfoque está en desarrollar sistemas completos, desde la lógica de backend hasta la experiencia del usuario en frontend.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

De 12/01/2023  
31/07/2024  
(cucuta-  
Colombia)

#### Vakano Studio

Desarrollador Back end

Tareas realizadas:

1. se me fue encomendado una aplicación de juegos de apuestas, pero en la parte de habilidad manejando los usuarios, moneda, puntos, rankings, partidas jugadas, premios autenticación
2. manejo de puntos de juego en la playstore juego end less de puntuación y rankings y administración
3. mini administrador de tareas de la oficina para no estar sujetos a uno de terceros

De 19/07/2023  
01/05/2024  
(cucuta-  
Colombia)

#### AENSTECH

Desarrollador Front End

Tareas realizadas:

1. Página de programa estudiantil rural
2. Home estático de muestra de metacritic de películas
3. consumision de Api de transacciones monetarias hechas mediante juego muestra, filtros, numeración

### ESTUDIOS

Año 2022  
Cúcuta-Col

Titulo ingeniería mecatrónica  
Universidad de pamplona(4- semestre)

### TECNOLOGIAS MANEJADAS

Nodejs  
typescript  
Next.js  
Nest  
Docker  
Prisma/TypeOrm  
SQL  
Git

### Social

#### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/suarezky/>

#### GitHub

<https://github.com/Suarezky>

#### Portfolio

[Brayan Suarez \(portfolio-51dp.vercel.app\)](https://brayan-suarez-portfolio-51dp.vercel.app)

# PROYECTOS

1.Desarrollo de una Aplicación de Mensajería con Node.js, Express, y PostgreSQL:  
Implementación de Comunicación en Tiempo Real: Uso de Socket.IO para habilitar la mensajería instantánea y notificaciones en tiempo real.  
Gestión de Datos: Uso de PostgreSQL como base de datos relacional para almacenar mensajes, usuarios y otras entidades. Se utilizará un ORM como Prisma o TypeORM para interactuar con la base de datos desde TypeScript.  
Autenticación JWT: Implementación de autenticación y autorización mediante JSON Web Tokens (JWT) para proteger rutas y garantizar la seguridad de los usuarios.

2.Desarrollé una aplicación de citas para jugadores similar a Tinder, pero enfocada en conectar usuarios que comparten intereses en videojuegos. Utilicé React.js para el frontend, creando una interfaz con el sistema de deslizamiento (swipe) que permite a los usuarios hacer "match" en función de sus preferencias en juegos. En el backend, implementé Node.js y TypeScript para manejar la lógica del emparejamiento y la autenticación, utilizando JWT para la seguridad. PostgreSQL fue empleado como base de datos relacional para gestionar perfiles de usuario, emparejamientos y mensajes, mientras que integré WebSockets para notificaciones en tiempo real cuando se establece un match.

3. Implementé la integración de la pasarela de pagos Paga Fácil (Panamá) para procesar transacciones de efectivo, tarjeta y pagos en línea. Utilicé su API para gestionar los pagos y consultas de transacciones, desarrollando una vista completa de las mismas en el frontend con React.js. Las transacciones se almacenan en una base de datos PostgreSQL, permitiendo un seguimiento y control detallado de cada operación. Además, se integraron medidas de seguridad como cifrado SSL y validación de pagos a través de Webhooks, garantizando la integridad de los datos y la correcta actualización del estado de cada transacción en tiempo real.