

Carlos Luis Marín

Lima, Perú

Email: marincarlos19@gmail.com

Teléfono: +51 918 809 758

LinkedIn: www.linkedin.com/in/clma

Carlos Luis Marin Alvarez

+3 años Desarrollador software

Idiomas: español (Nativo), Ingles (conversacional)

Grado Académico: técnico

Desarrollador de software con un background orientado en el lenguaje de JavaScript. Aprovecho las ventajas de dicho lenguaje para cubrir el frontend y backend como partes esenciales para el desarrollo de software. Mis intereses en estos momentos a nivel de herramientas son: typescript, React.js, Next.js, Redux, Material UI, Tailwind, Node.js Express.js, Nest.js, GraphQL, base de datos relacionales y no relacionales.

Constantemente estoy trabajando y estudiando en pro de mejorar mis habilidades que me permitan aportar al crecimiento en equipos de desarrollo implementando estructuras eficientes que garanticen una experiencia de usuario fluida y escalabilidad a largo plazo utilizando los principios SOLID que me permiten mantener en orden las diferentes estructuras que son necesarias para un desarrollo, sin dejar a un lado, los patrones de diseño y una arquitectura de software tal como la arquitectura hexagonal.

EXPERIENCIA RELEVANTE

Desarrollador Fullstack

RapidOrder, Peru. Enero 2024 – Actualidad. [next.js 14, tailwind, hooks, typescript, react hooks, nest.js, fetch, node.js, express, express validators, socket.io, middlewares, jest, clouinary, etcétera.].

Este es un proyecto personal que está todavía en proceso de creación, en donde he usado una serie de herramientas tanto de frontend como de backend. El proyecto consiste en la automatización de creación de órdenes y/o comandas dentro de un establecimiento de comida, con el fin de optimizar el proceso y tener un orden desde el momento que un cliente hace un pedido y este puede ser visualizado por el personal de cocina a tiempo real y en orden de llegada. He creado de principio a fin el backend y frontend los cuales están aún en proceso de construcción pero las tecnologías utilizadas son las mencionadas previamente

Desarrollador Frontend / Full Stack

Visual IQ (remoto), Chile. Febrero 2024 – Marzo 2024. [next.js 14, tailwind, hooks, typescript, react hooks, nest.js, fetch].

Trabajo freelance en un club náutico dedicado a la navegación a vela y el yatismo. El propósito del aplicativo es el registro de los barcos al muelle para tener un control y estatus de las acciones realizadas por los tripulantes del barco. Mi rol para este proyecto fue la creación de una app con un scanner para la lectura de códigos QR únicos para cada embarcación. La app web también como PWA.

Se realizó creación y toda la configuración de proyecto en next.js 14 con typescript y tailwind. con respecto a la UI se hizo la integración de shadcn UI. Por otro lado, se hizo la configuración de de los servicios con una instancia de fetch que se podría decir que es un singleton pattern para hacer el llamado de dicha instancia en las conexiones de get, post, put, delete, y de esta forma, llamar en este caso los servicios en los componentes que son necesarios. Para esta oportunidad y teniendo en cuenta que no era muy necesario el uso de redux, se aprovechó el localStorage para mantener la data necesaria. Es importante decir que se hizo un login donde se recibe un token JWT para el manejo de la autenticación y a su vez de la autorización del usuario. También es importante decir que se usó la librería qr-scanner para realizar la acción de escanear un QR el cual fue facilitado por el cliente.

Por el lado de nest.js se siguió con las convenciones ya expuestas en la documentación de nest.js para crear en este caso una API con varias rutas cuyas funciones eran el auth, y la traída de los datos y la actualización del estado de cada usuario. Es importante destacar que se usó postgres con prisma y que también por petición del cliente lo dejamos una configuración híbrida para que pueda en un futuro pasarlo al 100% a un microservicio por las próximas funciones que se vayan a implementar.

Desarrollador Frontend

Tininto (remoto), Lima Perú. Diciembre 2022 – Febrero 2024. [React.js, React Native, Redux toolkit, axios, react hooks, material UI, styled-component, typescript, hooks, etc.].

Compañía en crecimiento, cuyos dos aplicativos son para móvil y para web tienen como principal propósito el transporte (conectar transportistas con clientes potenciales). Participe en la creación de componentes, custom hooks y funcionalidades para componentes contenedores y de presentación teniendo en cuenta el performance y las necesidades del área de negocio para la entrega, sin dejar a un lado lo establecido en los objetivos previamente planteados.

Para este proyecto se realizó un frontend con React para un primer proyecto y luego otro con react native para el mismo proyecto con la finalidad de darle diferentes experiencias y funcionalidades dependiendo de las necesidades del usuario. Teniendo en cuenta, que se manejaba una data de gran importancia y para poder tener un control global de la misma, se utilizó redux toolkit con trunks para manejar operaciones asíncronas dentro de las diferentes acciones y a su vez, conectar estas con los servicios, los cuales tenían una unica conexion que iba de la mano con axios. Es importante destacar que se hizo uso de imágenes las cuales se manejaban todos los errores para mantener un equilibrio en la experiencia usuario así como también el manejo de los errores que surgen por diferente situaciones con try catch y promesas lo cual permitió atrapar el error y mostrarle con una buena experiencia usuario.

Desarrollador Frontend / Full Stack

Solera System (híbrido), Lima Perú. Julio 2022 – Diciembre 2022. [React.js, Node.js, Express.js, angular.js, material UI, react-hook-form,, MongoDB, mongoose, typescript, hooks].

Desarrollo en proyectos diversos, para diferentes empresas en diferentes tipos de negocios. Realice integraciones y creación de componentes reutilizables con React.js y Node.js, junto con Express.js, material UI, react-hook-form, angular.js, MongoDB y mongoose, para proyectos.

Para esta empresa se tuvo la oportunidad de trabajar en dos proyectos diferentes, tanto para una AFP y posteriormente para una minera. Estos proyectos fueron diferentes. En este caso para la AFP se usó MUI, react y context para un flujo cuyo propósito era renovarlo para una mejor experiencia usuario. En el caso de la minera se usaron dos frameworks uno era angular donde di apoyo para solucionar tareas pendientes, pero a su vez estuve creando con react.js, node.js y express un chat para la misma minera pero diferente proyecto, para este punto se destaca que se usó socket.io para la conexión para enviar y recibir data realtime. En este caso socket.io tiene la disposición y la ventaja de tener procesos de contingencia que ayuden a conectarse con diferentes mecanismos.

Desarrollador React

Todo Trucks, Argentina. Febrero 2022 – Julio 2022. [Next.js, typescript, react-hook-form, Material UI, React Input Mask, Hooks, GraphQL.]

Startup en crecimiento cuyo principal propósito es el esparcimiento y gastronomía, entablar una conexión entre empresas en el área de la gastronomía y potenciales clientes.

El rol desempeñado fue crear e integrar un backend hecho con node.js, express.js y graphql con un frontend en react.js, typescript y MUI, sin dejar a un lado todo el proceso de coordinación con el cliente.

Se hizo una configuración en next.js 12 aprovechando el SSR para obtener data mediante graphql, a nivel UI se utilizó materia UI para una mayor rapidez en la creación de componentes. Por el lado del backend se utilizó node.js con graphql y express.js. Es importante destacar que se usó typescript para un mayor control de tipos y posibles errores de los mismos. Por otro lado, se usó por el frontend react hook form la cual es una librería que permite el manejo de formularios.

Realicé tareas para ambas partes desde un primer momento, creando un dashboard el cual le daba una oportunidad al usuario tener un mejor control de las tareas a realizarse dependiendo de los roles que este mismo tenía.

Desarrollador React

Deekler SPA, Chile. Junio 2021 – septiembre 2021. [React.js, Hooks, Custom Hooks]

Apoyo en la creación de componentes a una e-commerce para la venta de productos de seguridad. Se usó React.js, Hooks, Custom Hooks, entre otros.

Para este puesto se realizaron tareas ya establecidas en un proyecto ya en proceso, apoyando en la creación de componentes en React ya teniendo una configuración previa de la conexión para llamar los servicios ya listos y probados previamente por el encargado de esa área.

Desarrollador web

Gragel Srltda, Lima Perú, Junio 2021. [React, HTML, SASS, JAVASCRIPT, PHP]

Creación de página web para una empresa que se dedica a la venta de productos de desagüe para construcción.

Para esta oportunidad, el cliente estaba con la necesidad de tener un buen perfil en el internet donde se realizó una landing con las herramientas previamente descritas sin uso de frameworks. Por otro lado tenía una conexión con PHP para el envío de mensajes, pero en términos generales todo estaba en javascript. Se realizó una galería de fotos que fueron facilitadas por el cliente para mostrar la gran variedad de productos.

Desarrollador web

Spa Sentidos Relax, Lima Perú. Mayo 2021. [React, Wordpress, PHP, MYSQL]

Creación de sitio Wordpress de la compañía con múltiples páginas relacionadas al negocio Wordpress, PHP, MYSQL. Por otra parte, apoyé en la creación de componentes en React para otra iniciativa de negocio.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- AWS Knowledge: Cloud Essentials de Amazon Web Services
- AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner de Amazon Web Services (AWS)
- Node.js Developer Path de MongoDB
- Curso Práctico React.js - *Platzi*
- Curso React Router y Redux - *Platzi*
- Curso de Fundamentos de Node.js - *Platzi*
- Curso de Node.js - *Platzi*
- Curso de Backend con Node.js: API REST con Express.js - *Platzi*
- Curso Práctico de React.js - *Platzi*
- Curso de Backend con Node.js Base de Datos con PostgreSQL - *Platzi*
- Curso de Backend con Node.js: Autenticación con Passport.js y JWT - *Platzi*