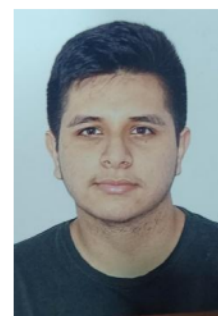


SANTIAGO ALEXANDRE BARBOZA MUJICA

Maliaño, Camargo, Cantabria
barbozamujica109@gmail.com
<https://github.com/santiagobm3304>
611170847



Experiencia

Transportes Línea | Setiembre 2025 – Junio 2026

Desarrollador FullStack

- Adaptación rápida para al entorno de trabajo, junto al equipo de desarrolladores.
- Nueva plataforma AlcoTest (Next.js, .Net, Sql Server y dispositivo externo) para el control de asistencias con dispositivo Alcozero, plataforma en la que ve el historial de los empleados, el dispositivo registra el ingreso con cámara, huella dactilar y la cantidad de alcohol que tiene el personal que va a ingresar.
- Aplicación móvil ProLinea (Flutter, .Net y Sql Server) actualización y creación de nuevos módulos, integración de servicios para consumir datos desde otros sistemas.
 - Módulos nuevos: Documentos personales (Boletas de pagos, liquidaciones, cts) Estos documentos se obtienen desde un servicio externo; Embarques interprovinciales (Adaptado para lectores de códigos de barras), usa un servicio externo para poder obtener los datos que requiera mostrar y ejecutar, lee distintos documentos de identificación (DNI, PAS, C.E).
 - Módulos actualizados: Checklist para unidades de transportes; control de salidas y llegadas de unidades de transportes, mi perfil (Se implementó un código de barras digital el cuál se genera con el número de identificación de la empresa para el empleado), se actualizó el servicio para el logeo de usuarios para que los obtenga desde un servicio que gestiona los usuarios de sus plataforma.
 - Manejo de JWT, microservicios, y librerías para generar o leer QRs y códigos de barras.
- Plataforma BackOffice (Next.js, .Net y Sql Server), actualización de módulos a nueva tecnología (RazorPage -> Next.js), módulos de maestro de Proveedores, artículos e integración a tipo de cambios con API MIGO que la ofrece una api externa para obtener el tipo de cambio de monedas, datos de proveedores y se registran mediante una sola acción.
- Monitoreo de Flota (Angular, .Net, Sql Server), Nuevo módulo para ver los registros de las unidades de transporte mediante GPS, mejora del sistema para manejar operaciones (sedes), de las cuales se quieren obtener los datos de sus unidades.
- Aplicación Copiloto (Flutter, .Net y Sql Server), esta aplicación sirve como gps y la cuál obtiene los datos de la unidad registrada, con sus paradas para la ruta que tomará, maneja geocercas, datos sin conexión y servicio de mapa externo con Mapbox.
- Automatización de Flujo(Nifi, .Net, Sql Server y Microsoft Graph), Generé un flujo nuevo para la des habilitación de usuarios Microsoft con un servicio que ofrece este mismo, que toma de una tarea desde base de datos para obtener los usuarios que tienen permiso de salud, vacaciones o salieron de la empresa, y deshabilitarles la cuenta de Microsoft o habilitarles según la necesidad que encuentre la tarea de base de datos.
- KOVA (Next.js, .Net y MongoDB), nueva página web para una inmobiliaria, la cuál funciona con roles de usuarios para distintos accesos y permisos, en un CMS relacionado al negocio,

con un mapa con marcadores de los precios de los inmuebles filtrados.

HIPERMECADOS TOTTUS | Noviembre 2024 – Actualmente

!Control :Proyecto para la recepción de mercadería, registro de inventarios y registro de mermas.

- Para el desarrollo de la aplicación móvil se usó Flutter, Angular para el panel de Administrador, Express(Nodejs) para el backend, MongoDB Atlas para la base de datos.
- Usé librerías como SQL Lite, MobileScanner, JWT, Sockets.
- Se sigue trabajando en actualizaciones de esta app para diversas áreas, con algunas ya se ha terminado, pero se siguen buscando optimizar otras áreas.

ELZU | Junio 2024 – Julio 2024

ELZU: Proyecto para la gestión de archivos temporales.

- Participé y me integré a proyecto el cuál permite el logeo de usuarios con panel de administración, el cuál es escalable, se maneja con roles de usuario, entre los cuales el supervisor se encarga de asignar archivos diarios a sus operadores, los cuales deberán descargarlo, llenarlo y subirlo en la publicación del supervisor, para que se lleve un control diario de sus máquinas operarias.
- Este es un sistema móvil para que a los operarios se les facilite el manejo de la app.
- Para el frontend se usó Angular(TypeScript), para el backend del sistema fue creado con Express y para la base de datos se usó MongoDB.

NISIRA SYSTEM | Enero 2023 – Mayo 2023

Diseño y Desarrollo de sistema backend para la gestión de clientes.

- Contribuí con el desarrollo de la base de datos con mysql workbench de la aplicación la cuál nos permite llevar un control de clientes en donde si hay un deudor o el cliente requiere de algún servicio, nos da en tiempo real la notificación.
- Para esto se ha utilizado JWT, roles de usuario y permisos de usuarios.
- Desarrollé el backend con Django Restframework (Python), manejé la subida de versiones con gitlab y github.

Perfil Profesional

Soy un Desarrollador de software con experiencia en Angular, Node.js, Flutter, Express y MongoDB, especializado en la construcción de APIs escalables y en la integración con bases de datos SQL y NoSQL. Con conocimientos en procesamiento de datos desde Excel, validación automatizada y consolidación de reportes para entornos de alta demanda, conocimientos en tecnologías, como React, Vuejs, C#, C++ y Golang. Manejo de arquitecturas organizadas (routes, controllers, services) y autenticación con JWT.

Educación Superior

TECSUP – Diseño y Desarrollo de Software
Bachiller Técnico | 2021 – 2023

Otros Estudios

- Data Analytics Essentials – Cisco Academy
- Nivel intermedio de Golang – UDEMY
- Nivel Intermedio de Inglés – Conversa
- Nivel avanzado de EXCEL – CDT PACASMAYO

Referencias

- Walter Mauro Moncada Rubio
Docente – Instituto TECSUP
+51945195117 - [wmoncada HYPERLINK "mailto:wmoncada@tecsup.edu.pe"@tecsup.edu.pe](mailto:wmoncada@tecsup.edu.pe)
- Carlos Andre Lozada Caballero
Docente – Instituto TECSUP
+51949599591 -
clozada@tecsup.edu.pe
- Tanya Paola Estela Gil
Jefa de Prevención y Plataforma – Hipermercados Tottus Pacasmayo
+51916362393 – tpestela@tottus.com.pe
- Dennys Atoche
Gerente de TI – Transportes Linea