EMMANUEL AVILA CASTANEDA

Desarrollador Android

+52 333 442 3354

■ e.avila.casta@gmail.com

& Guadalajara, México

GitHub

in LinkedIn

Portafolio

EDUCACION

Ing. Sistemas Computacionales ISU Universidad 2022 (Pasante)

Boot Camp

Henry, Argentina 2022

Ing. Mecánica Eléctrica Universidad de Guadalajara 2017 (Titulado)

COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Autodidacta
- Responsable
- Comunicativo
- Comprometido
- Organizado

IDIOMAS

• Inglés B1

Apasionado desarrollador Android con experiencia en la creación y mantenimiento de aplicaciones móviles funcionales. Trabajo de forma efectiva en entornos colaborativos aportando ideas y soluciones en los procesos de desarrollo. Soy comprometido y responsable con mi trabajo; paciente y determinado en encontrar las mejores soluciones y aprender de manera constante.

Me gusta seguir creciendo en el campo, aprendiendo y contribuyendo a mis equipos de trabajo.

EXPERIENCIA Y PROYECTOS

DESARROLLADOR ANDROID (Kotlin)

Geovoy / 2022 - Actualmente

Desarrollador de aplicación Android con lenguaje Kotlin y Dart (Flutter)

Proyectos:

Rutas Busmen:

Aplicación móvil donde los usuarios pueden visualizar la ruta, las paradas y la posición real de su unidad de transporte en lenguaje **Kotlin**.

- Diseño y desarrollo de interfaz de usuario y funciones de consumos de APIs (REST y Google Maps).
- · Arquitectura MVVM.
- Seguimiento de posición de unidad de transporte mediante conexión a Sockets de información.

Instaladores Busmen:

Aplicación móvil de toma de evidencia de instalaciones de GPS desarrollada con el lenguaje **Kotlin**.

- Formularios con opción de subir imágenes desde la galería.
- Pantalla de verificación de funcionamiento de GPS mediante conexión a Sockets de información y Google Maps.

Operadores Busmen:

Aplicación móvil de rastreo de unidad y direcciones de usuarios desarrollada con el framework **Flutter**.

- Desarrollo de diseño existente y funciones de conexión a Sockets, consumos de APIs (REST y Google Maps).
- Uso de gestor de estados Provider.

Mantenimiento, corrección de errores y actualización de aplicaciones en producción:

- Geo Rastreo
- · Asignaciones Rutas

Tienda: Geovoy

INTERESES

- Leer
- Estudiar
- Jardinería
- Aprender cosas nuevas.

DESARROLLADOR ANDROID

Personal / 2023

Fast Notes:

Aplicación de notas rápidas en la nube desarrollada en lenguaje Kotlin.

- Diseño y desarrollo de pantallas de registro, autenticación y lista de notas con SDK Firebase.
- Diseño y desarrollo de pantalla de notas con Recycler View y Buscador.

Tienda: Fast Notes

DESARROLLADOR ANDROID

Henry Bootcamp, Argentina / 2022

World Game:

Juego de móvil con temática de países realizado bajo la metodología agile SCRUM y framework **React Native (Expo).**

- Desarrollo y diseño de pantalla para añadir amigos consumiendo APIs con Axios y Redux.
- Desarrollar pantalla de lista de amigos.

Repositorio: World Game

OTRAS EXPERIENCIAS

Ing. De Proyectos y Mantenimiento eléctrico. TESLA Pruebas Eléctricas, Jalisco / 2017-2022

- Logística y organización de equipos de trabajo para realizar proyectos de mantenimiento a equipo eléctrico primario en el sector privado.
- Realización de presupuestos, cotizaciones y supervisión de la mano del cliente para cumplir los objetivos y requerimientos solicitados.