

ALEX CÉSPEDES SÁNCHEZ

Software Engineer | Mobile Squad Lead | Android, Kotlin y React Native

Lima, Perú +51 917 141 308 alexcespedessanchez@gmail.com www.androfast.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con más de 9 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones móviles, principalmente Android nativo con Kotlin/Java y React Native. Experiencia liderando squad móvil, definiendo arquitectura, estándares y buenas prácticas. Enfoque en código mantenible, rendimiento, integración de servicios, persistencia local y colaboración con equipos multidisciplinarios.

COMPETENCIAS CLAVE

- Android nativoKotlinJavaReact NativeMVVMSOLIDREST APIsSQLiteRealmSharedPreferencesTensorFlow LitePythonPHP.NETMySQLPostgreSQLSQL ServerInglés A2

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Software Engineer / Mobile Squad Lead

White Lion Technology - Remoto, Lima

Oct. 2019 - Actualidad

 - Lidero el squad móvil, definiendo arquitectura, estándares y buenas prácticas para aplicaciones móviles.
 - Desarrollo aplicaciones Android con Kotlin/Java y soluciones móviles con React Native.
 - Integro APIs y webservices con .NET/PHP; gestiono persistencia con SQLite, Realm y SharedPreferences.
 - Aplico MVVM y SOLID para mejorar mantenibilidad, escalabilidad y calidad del código.
- Desarrollador Android

AMA - Proyecto SIADe - Híbrido, Perú

Abr. 2022 - Oct. 2022

 - Desarrollé una aplicación Android para evaluar frescura de pescado mediante análisis sensorial y modelos de IA.
 - Integré TensorFlow Lite, Python, backend PHP y MySQL para procesar información recolectada en campo.
 - Colaboré con especialistas en calidad para validar el sistema en contexto real.
- Desarrollador Android

Peru Apps - Perú

Jun. 2019 - Oct. 2019

 - Desarrollé aplicaciones Android nativas en Java, interfaces y mantenimiento evolutivo.
 - Implementé persistencia local con Realm, SQLite y SharedPreferences.
- Desarrollador de aplicaciones móviles

Virtual 3D Sistemas Corporativos - Brasil

Nov. 2017 - Jun. 2018

 - Desarrollé aplicaciones Android y webservices en PHP/MySQL para clientes corporativos.
 - Realicé mantenimiento de páginas web, servicios y bases de datos MySQL, PostgreSQL y SQL Server.
- Desarrollador móvil

Sistemas Info24 - Colombia

May. 2016 - Abr. 2017

 - Creé aplicaciones móviles con geolocalización e integraciones con APIs y webservices.
 - Trabaje con bases de datos MySQL, PostgreSQL y SQL Server.

PROYECTOS Y ACTIVIDAD INDEPENDIENTE

- Androfast - Webmaster / Creador de contenido técnico

Jul. 2015 - Actualidad

 - Administro androfast.com, publico tutoriales Android y brindo asesoría técnica.
 - Realizo soporte WordPress, servidor Ubuntu/AWS y proyectos freelance web/móviles.
- Turnero Digital - Municipalidad de Cruz del Eje

Mar. 2023 - Abr. 2023

 - Participé en la elaboración de un turnero digital para el área de salud municipal.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

- Bachiller en Ingeniería de Sistemas, Computación e Informática

Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo

Inglés A2 - EF SET, jul. 2024, credencial [RRZ51a](#).

Curso de Desarrollo de Apps Móviles, sept. 2023, puntuación 100, ID 209626095. Certificaciones técnicas: Java, HTML/CSS, introducción a seguridad de la información y administración/configuración de servidores Linux.