# ARTIOM LEZCANO KORETSKI

Panamá | +507 6636-7090 | koretskiartiom@gmail.com | artiomlk.com | StackOverflow | GitHub | Google Play Store

## **ESTUDIOS**

- 2013 2017 | Universidad de Arkansas | Estados Unidos
  - ✓ B.S. en Ingeniería de la Informática | Promedio: 3.42/4.0
  - ✓ B.S. en Ciencia de las Computadoras (Segunda Ingeniería)
  - ✓ Minor en Negocios Internacionales
  - ✓ Minor en Matemáticas
- 2009 2012 | I.P.T. Dr. Arnulfo Arias Madrid | Panamá
  - ✓ Bachillerato en Industrial | Promedio: 4.7/5.0

#### CERTIFICADOS

- Abr 2020 | Certificado de Microsoft | Professional Trainer
- Mar 2020 | Certificado de Microsoft | Azure Fundamentals
- Mar 2020 | Certificado de Microsoft | Azure Administrator Associate
- Ene 2020 | Certificado de Microsoft | Azure DevOps Engineer Expert
- Ene 2020 | Certificado de Microsoft | Azure Developer Associate
- Oct 2019 | Examen Certificado de Microsoft | Microsoft Azure DevOps Solutions
- May 2018 | Certificado de Google | Associate Android Developer

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- Nov 2018 Presente | Arquitecto de Soluciones | Copa Airlines | Panamá
  - ✓ Liderar equipos de desarrollo de software en células agiles para completar con éxito las iniciativas y proyectos de innovación tales como:
    - Reconocimiento Facial
      - Arguitectura de Eventos basado en Microservicios
      - Azure: Servicios Cognitivos (AI), App Services, App Service Plans, App Inights y SQL DB
      - .Net Core
      - React.JS
    - Abastecimiento Abordo de las Aeronaves (Servicio de Comidas)
      - Arguitectura de Eventos basado en Microservicios
      - Tecnologías de AWS: Lambdas, DynamoDB, API Gateway, CloudWatch y IAM
      - Flutter (Android y iOS)
    - Cobro de Maletas Adicionales
      - Arquitectura MVVM en Xamarin (Android y iOS)
      - Azure: API Management
      - Lector de QR y conexión con otros servicios de terceros a través de REST APIs
    - Cálculo de velocidades del despegue de aeronaves en todos los Aeropuertos donde viaja COPA
      - Arquitectura MVVM en Xamarin (Android y iOS)
      - Azure: App Services, Web Service Plans, Blob Storages, SQL DB, App Insights y WebJobs
      - Azure DevOps: build y release pipelines, plantillas ARM (laaC) y secretos
      - ASPN .Net
    - Mejorar los procesos de desarrollo de software a través de DevOps y Prácticas Agiles

- ✓ Incrementar los pases efectivos a producción a través del uso de CICDCM pipelines, laaC, Gitflow y Pruebas Automatizadas.
- ✓ Estimar el trabajo requerido y diseñar arquitecturas para cualquier necesidad de la empresa
- ✓ Primer lugar en **Google Cloud Hackathon** interna de la compañía
- Jul 2017 Ago 2018 | Android, IOS y Aplicación Web | Cerner | USA
  - ✓ Codificar mejoras para las Aplicaciones Móviles en ambos Android y iOS como Aplicativo Web
  - ✓ Control de Versiones y pase a producción de los aplicativos Móviles
  - ✓ Estimar esfuerzo de desarrollos de los aplicativos a través de Metodologías Agiles
  - ✓ Crear Historias de Usuarios, tareas y diseños técnicos para cualquier mejora necesaria
  - ✓ Innovar y Mejorar el desarrollo de Software a través de nuevas tecnologías aplicando las mejores prácticas en el mercado
    - Agregué Kotlin a nuestra solución mientras se mantiene la interoperabilidad con Java para incrementar la Calidad del Código
    - Introduje MockK y Firebase Test Labs para la creación de Pruebas Automatizadas
    - Implementé el uso de Material Design para la mejora de UXUI
  - ✓ Verificar el Código de compañeros a través de Pull Requests para asegurar la Calidad del Código
    - Asegurar el cumplimiento y funcionalidad de los requisitos por parte del Product Owner
    - Sugerir mejoras, resaltar posibles fallos y crear planes de acción antes que el código pasara a siguientes fases
- Jun Jul 2017 | Aplicación Web para ver el estado de progreso de otras aplicaciones internas | Cerner | USA
  - ✓ Reunirme con Clientes para obtener los Requisitos Funcionales y luego traducirlos a Requisitos Técnicos.
  - ✓ Escribir el código necesario para las funcionalidades requeridas
- Ago Dic 2011 | Técnico en Computo | C.S.M. Computers | Panamá
  - ✓ Reparar tanto el Hardware y Software de Equipos de IT
- Ene Mar 2011 | Traductor Ruso Español | Duero Latina Hidroeléctrica P.H. Bajo de Mina | Panamá
  - ✓ Traducir todo lo que los Ingenieros Eléctricos y Mecánicos dijeran unos a los otros al momento

#### HABILIDADES DE PROGRAMACION

Kotlin Dart Java ✓ JavaScript ✓ Typescript ✓ Python ✓ Objective C Swift ✓ SQL Ruby ✓ Verilog ✓ VHDL ✓ C# ✓ C √ C++ ✓ HTML HAML ✓ CSS Bootstrap React-Bootstrap ✓ reactstrap Materialize React-Materialize

#### HABILIDADES GENERALES

- Tecnologías en la Nube:
- Gestión de Proyectos:
  - ✓ JIRA, Azure DevOps y Asana
- Arquitecturas:
  - ✓ MVC, MVP, MVVM
  - ✓ Arquitectura de Eventos basado en Microservicios
  - ✓ Arquitectura Limpia
  - ✓ Arquitectura de Capas
- APIs
  - ✓ Rest APIs

- Pruebas Automatizadas:
  - ✓ Firebase Test Lab, RSpec, MockK, JUnit, Robolectric, Mockito, Jasmine, xUnit, Espresso, XCTests y Jest
  - ✓ Crucible, GitHub y Azure DevOps
- Calidad de Código y Seguridad
  - ✓ SonarQube, Veracode y ESLint
  - ✓ Principios SOLID
- Lenguajes:
  - ✓ Inglés, Español, Ruso y Ucraniano

## **PROYECTOS Y FREELANCE**

- Mar 2020 Abr 2020 | Covid19 Aplicación Web online en EagleFeel
  - ✓ Minimizar la propagación del Covid-19
  - ✓ Proteger a las personas contra la exposición innecesaria del Covid-19
  - ✓ Proporcionar inteligencia acerca del Covid-19 para evitar una mayor propagación del virus
  - ✓ Tecnologías de la nube en Azure incluyendo las mejores prácticas de DevOps
  - Aplicación Web en React (también funciona en teléfonos inteligentes)
- Oct 2018 Dic 2019 | Controlar dispositivos IOT desde cualquier lugar a través de Aplicaciones Móviles
  - ✓ Flutter (iOS y Android)
  - ✓ Google Cloud Functions
  - **✓ Firebase** Authentication
  - ✓ Firebase Real-time DB
  - ✓ Firebase Analytics
- May 2018 Sept 2018 | Aplicación Web en React
  - ✓ React-sagas para llamados a **REST API**s
  - ✓ React-redux para manejar Estados **Stateful y Statateless** del aplicativo
  - √ React-router para manejar rutas del URL
  - ✓ Bootstrap y Material-UI (UX UI)
  - ✓ Clean Architecture
- Jun 2016 Mar 2018 | Administrador de tareas para Aplicaciones Android
  - ✓ Online en Google Play Store: <u>4WardZ</u>
  - ✓ Traducida y disponible en Inglés, Español y Ruso
  - ✓ El app fue primero escrito en Java y luego traducido a Kotlin
  - ✓ Arquitectura MVP, utiliza una SQLite DB, la aplicación crea, edita y almacena tareas pendientes
  - ✓ Material Design, Multi-threading, Notificaciones +21 SDK, Constraint Layouts, Images de Vectors...
- Ago Dic 2016 | CAGE Distance Framework & Country Portfolio Analysis (Cartera de Negocios)
  - ✓ Implementé un análisis de Cartera de Negocios y CAGE Distance Framework en distintos países para explorar posibilidades de **inversión**.
- Jun Jul 2016 | Country Risk Assessment (Riesgos de inversión en el País)
  - ✓ Análisis de los riesgos asociados en posibles inversiones en distintos países.
- Ene May 2016 | Android, Trazabilidad de Autobuses
  - ✓ Permite a los usuarios rastrear en tiempo real los autobuses de la Universidad utilizando Google Maps
  - Muestra el tiempo restante para la llegada del siguiente autobús en Android Widgets
- Ago Dic 2015 | Android, Aplicación de Ventas
  - ✓ Permite a los usuarios comprar productos través de consultas contra **REST API**s
  - ✓ Manejado con comandos git en la terminal y GitHub como control de versión de código.