

CURRICULUM VITAE

DÉTAILS

Juan Diego Aguilar Córdoba

Courriel: aguilar996@hotmail.com

Adresse: Ville-Marie, Montreal, Québec

Portable: 514 575 9996

OBJECTIF

Développer des solutions pour faciliter la vie des gens afin qu'ils puissent atteindre leurs objectifs de manière agile.

SITE WEB

juandiegoaguilar.com

FORMATION ACADÉMIQUE

(2020 - présent)



Maîtrise en Ingénierie,
Sécurité des Systèmes d'information
Concordia University, au Canada

(2016 - 2019)



Diplôme D'ingénieur en Systèmes Informatiques
Universidad de Especialidades Espiritu Santo
(UEES), en Équateur

(2014 - 2016)



Ingénieur Système, Cycle I - IV
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
(UCSG), en Équateur

(2003 - 2014)



Baccalauréat general, série scientifique (S),
Spécialisation en Physique et Chimie
Unidad Educativa Bilingüe Torremar, en Équateur

COMPÉTENCES

Espagnol

Langue
maternelle

Anglais

Courant

Français

Très bon
niveau - DELF B1

LANGAGES DE PROGRAMMATION

HTML

100%

C++

95%

JQuery

80%

SQL

85%

CSS

100%

C#

95%




















JavaScript

80%

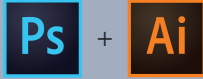
REgex

75%

(2020- 2021)	Officier Expert Cybersécurité Banco Guayaquil	
(2019-2020)	Ingénieur Analyste de Données EY Advisory Consultant de Big Data, Business Intelligence et Cybersécurité	
(2018-2019)	Ingénieur en Criminalistique et Numérique EY Forensic & Integrity Services Consultant en enquêtes judiciaires sur les ordinateurs	
(2017-2018)	Ingénieur en développement Programmeur de systèmes Web Transactionnels	

-  SysCloudEC Security - 28 heures de formation en Piratage Éthique
-  Qualys - Attestation en Gestion des Vulnérabilités Techniques
-  Qualys - Attestation en analyse d'applications Web
-  Qualys - Attestation en Politiques de Conformité
-  Attestation de participation : L'avenir des Cybermenaces en Amérique Latine
-  Attestation ISO 27001 en gestion de base de la Cybersécurité
-  Attestation en piratage d'applications Web et tests de Pénétration
-  Attestation 28,5 heures, Développement mobile avec Xamarin : iOS et Android
-  Attestation de 40 heures en Photogrammétrie avec drones et modélisation 3D
-  Attestation en Alteryx Designer Core, Alteryx Academy
-  Introduction à la Gestion de Projet
-  Attestation de participation: Atelier sur la sécurité de l'information
-  CCNA 4 Routage et Commutation : Mise en réseau
-  CCNA 3 Routage et commutation : Mise à l'échelle des réseaux
-  CCNA 2 Routing & Switching : Principes de routage et de commutation
-  CCNA 1 Switching & Routing : Introduction à la mise en réseau
-  Certificat de participation au Team Building de l'UEES
-  Community Manager en réseaux sociaux certifié, 40 heures
-  Diplôme de français B1, Alliance Française Equateur

LOGICIELS



Adobe
Photoshop + Illustrator



Adobe
After Effects + Premiere Pro



Wordpress Avancé



Office 365



Services de cloud
Azure



Amazon Web Services



SQL Serveur



Oracle
Base de données



Développeur
Visual Studio



Cours sur Udemty



Modules de sécurité



Sécurité Périmétrale



Certifié
Xamarin Mobile:
iOS et Android



Certifié
Alteryx Designer Core



Qualys.
Certifié
Sécurité et conformité



Power BI
Intelligence des données



<https://lobuconstruye.com>



Stephany León

<http://stephanyleon.com>



<https://www.plastisur.com.ec/>



WALLTECH

<http://walltechinternational.com>



<https://panabalsa.com>



<http://mommycloudec.com>



**DOCTOR
MARKET**

<https://doctormarketonline.com>



Agencia de Viajes & Operadora de Turismo

<https://www.viajesamazonas.online>

SITES WEB

Exporta

Système de gestion et d'exportation pour les entreprises exportatrice de banane

Nous avons développé ce produit pour le processus d'exportation du fruit national. Il comprend l'ensemble du processus : depuis la réservation d'un envoi, l'ordre de coupe, la génération du DAE (Document douanier d'exportation), le remplissage du conteneur, la programmation du voyage et du transfert, les coûts et le stockage des matériaux reçus. Nous y parvenons grâce à la connexion avec les EndPoints, la désérialisation et le stockage des objets reçus. En outre, nous générons des rapports téléchargeables en différents formats.

NicoTrack

Gestion de la flotte et suivi des expéditions

Nous avons développé un système permettant de suivre en temps réel des transporteurs grâce à la géolocalisation, un logiciel différent dans chaque camion pour livrer des produits à travers le pays. Tout d'abord, nous avons utilisé l'API Google Maps pour tracer l'itinéraire parcouru et l'emplacement actuel de chaque camion. Ensuite, à l'aide de procédures et de fonctions stockées, nous calculons la distance entre les points sur la carte, le délai de livraison, le nombre d'incidents par produit et la réception chez le client. Le système dispose de rapports d'information graphiques et de rapports automatiques téléchargeables en Excel et PDF. Grâce à notre produit, le client a canalisé le suivi de toutes les livraisons.

Lab Control

Système de gestion des laboratoires chimiques

Nous avons mis en œuvre ce produit pour la surveillance et le contrôle d'un laboratoire chimique. Nous avons obtenu un grand dynamisme grâce à l'utilisation de Javascript, de bibliothèques comme JQuery et des visualisations avec des vues partielles. Nous avons pu saisir une grande quantité de données puis les visualiser, en suivant le processus et les différentes étapes de qualité du laboratoire. Les multiples échantillons et les paramètres cités passent par un processus d'échantillonnage, ces résultats peuvent être saisis et modifiés grâce à la plateforme web ou depuis l'application mobile grâce à la connexion à une API avec la norme RESTful et OAuth 2.0.

TCI Rapports

Trust Control International. Système de contrôle de la qualité

Nous avons développé un système web pour Trust Control International. Celui-ci nous permet de garder le rapport des inspections de qualité effectuées par les différents techniciens grâce à l'application. Le rapport dynamique et automatique des données saisies, téléchargeable en PDF et l'envoi automatique d'emails via cron, permet à l'entreprise d'effectuer des inspections et d'avoir des rapports récurrents, en accélérant ainsi le nombre d'inspections effectuées quotidiennement.

Anubis

Système de gestion de l'IdO et des capteurs

La société Anubis avait besoin d'un système web transactionnel permettant la lecture de plusieurs capteurs connectés à divers équipements ou à des cartes Arduino, afin de transmettre et de stocker via Internet les différentes lectures de chaque capteur, de même que des modules de surveillance, l'entretien des équipements et l'élaboration de rapports utiles à l'entreprise qui applique les équipements dans différentes machines. Cette technologie comprend plusieurs adaptations personnalisées et elle est construite sur une plateforme stable qui permet la croissance.

PROJETS DE CONSULTATION

TIA - chaîne d'hypermarchés

Rapports avancés avec les modèles de données existantes

Ce projet consistait à automatiser différents domaines d'activité : des systèmes, des bases de données, des intégrations et des rapports. Tout au long de la compréhension, nous avons identifié les rapports les plus critiques qui apportent le plus de valeur au champ de la comptabilité générale, en recherchant la valeur nette des comptes entre clients et fournisseurs dans les bases de données. Les sources de données stockant des informations vieilles de plus de 10 ans et leur volume compliquent l'accès, la lecture et le reporting. Un flux d'informations a été utilisé grâce à l'outil Alteryx Designer pour saisir les données les plus critiques des différents tableaux et construire un rapport qui consolide toutes les factures avec les paiements en suspens de manière automatisée et avec des filtres définis par le client. Le flux de travail a consisté à collecter des données historiques, à unifier les sources d'information, à formater et à transformer les données, ce qui a permis d'automatiser les processus manuels. Nous avons automatisé le travail de sorte qu'au lieu de prendre 2 jours pour le faire, cela ne prend que 20 minutes.

Conseil de charité de Guayaquil

Migration et mise à jour complètes de la base de données

Le projet consistait à migrer les données de plusieurs anciens systèmes vers un système centralisé SAP/S4 Hanna, en appliquant des processus de qualité et de nettoyage des données afin de sauvegarder les informations qui représentent une valeur pour la nouvelle base de données et de profiter pleinement de la puissance de la couche analytique de SAP. Des processus de correction d'épreuves, de substitution de texte, de nettoyage de polices d'écriture spéciales, de validation de format et de test d'intégrité ont été utilisés pour produire des résultats propres, prêts à être transféré vers le nouveau système en centralisant toutes les opérations.

APPLICATIONS MOBILES MULTIPLATEFORMES

Speedy

Livraison du marché

Application mobile multiplateforme iOS et Android écrite en C# à l'aide de Xamarin.Forms. Application de livraison de nourriture et de courses.

Caractéristiques :

- Histoire de la commande
- Horaires de livraison
- Division en catégories et sous-catégories
- Détail du produit
- Logique du panier, suppression de produits, calcul du total et des taxes
- Formulaire d'information sur les commandes
- Intégration de Google Maps pour l'adresse de livraison
- Méthodes de paiement
- Intégrations WhatsApp
- Connexion au système web pour la gestion des données

Denvid 19

Surveillance et sensibilisation de COVID-19 et de la dengue

Application mobile multiplateforme iOS et Android écrite en C# à l'aide de Xamarin.Forms. Application à vocation médicale. Détection précoce et diagnostic présomptif du Covid-19 et de la dengue.

Caractéristiques :

- Information sur les maladies et les méthodes de prévention
- Conception orientée vers l'utilisateur
- Sélection de plusieurs symptômes
- Formulaire d'information du patient
- Formulaire du contact le plus proche
- Diagnostic présomptif de maladies
- Services de localisation
- Connexion au système web pour la gestion des données avec cartographie des zones thermiques