

# **ZOUNNEME M'FODJI VALERE**

10 ans d'expérience professionnelle

# INGENIEUR DASI

**Grand-Bassam Abidjan-Cote d'Ivoire** 

#### Date de naissance :

07 Avril 1990

#### Nationalité:

Ivoirienne

#### **Situation matrimoniale:**

Marié

#### **Contacts:**

(+255) 0575100619 (WhatsApp) (+255) 0708880578 (WhatsApp)

#### E-Mail:

zounnemevalere@gmail.com z.mfodjivalere@gmail.com

#### Skype:

valere.zounneme

#### Langue parlée :

Français Courant Anglais (Technique)

# Formation

- ▶ 2021-2022 : Obtention du diplôme d'Ingénieur Développeur D'Application et Systèmes d'Information au Groupe ITA Marcory (Master 2 Pro).
- > 2020-2021 : Obtention du diplôme d'Ingénieur des Techniques en Sciences Informatiques au Groupe ITA Marcory (Master 1 Pro).
- ➤ **Février 2020**: Attestation de participation à l'atelier de formation sur la configuration et la gestion de DHIS2
- ➤ 2017-2018 : Obtention de la Licence professionnelle en science informatique.
- Mars 2017 : Formation sur les équipements HyperAccess Systems à savoir Passerelle SMS/GSM, Autocom IP XORCOM Asterisk et HyperBilling
- ➤ 2014-2015 : Obtention du diplôme au Brevet de technicien supérieur (BTS) option : Développement d'application (IDA) au Groupe ITA Marcory.
- 2013-2015 : Formation développement d'application et Téléphonie IP a HyperAccess Systems.
- > 2012-2013 : Baccalauréat (BAC) série scientifique D au lycée Moderne 2 De Grand-Bassam
- ➤ 2008-2009 : BEPC au Groupe scolaire robert Léon de Grand-Bassam

# Expérience professionnelle (10 Ans)

- Depuis juillet 2023 : Délégué du personnel au Centre des Programmes de Communication cote d'ivoire de l'université Johns Hopkins (JHU-CCP-CI)
- ➤ Depuis décembre 2019 : Data Officer au Centre des

  Programmes de Communication cote d'ivoire de l'université

  Johns Hopkins (JUH-CCP-CI) sur le projet Breakthrough

  Action (Programme VIH, PMI, GSHSA, SMNI/PF)
- Février 2020 : Consultant au poste de Data Manager a la Société Ivoirienne De Nutrition (SIN)
- Décembre 2018 Novembre 2019 : Responsable du Service R&D (Recherches et Développement) à HyperAccess Systems
- ➤ Mai 2016-Novembre 2018 : Technicien Analyste

  Programmeur à HYPERACCESS SYSTEMS
- ➤ Juillet 2013 Mars 2016 : Stagiaire à HyperAccess Systems

# Niveaux d'intervention

- Chef de projet,
- Définition des besoins,
- Rédaction des spécifications techniques,
- Réalisation des tests unitaires et des tests d'intégration,
- Recette et suivi des mises à jour,
- Analyse et conception des solutions techniques,
- Gestion des livrables clients.
- Maintenance corrective et évolutive,
- Rédaction des guides d'utilisation,
- Architecture basée sur les Micro-Services
- Développement autour des technologies JAVA/JEE
- Développement autour des .NET C#/ASP.NET
- > Gestionnaire de données
- Gestionnaire de base de données

# Compétences

Bases de Données : SQL Server, Oracle, MySQL, POSTGRESQL,

Informix

- Développement Java/Java EE : Spring Boot, Spring Cloud, Spring Data, JPA, Hibernate
- Développement WEB: JSP, JSF, AngularJS/Angular, JavaScript, HTML5, CSS, JQuery
- Architecture de services : SOAP, XML, REST / JSON
- > Autres langages de programmation : PHP, ASP.NET, C#
- Outils: Spring Tool Suite, Eclipse, IntelliJ IDEA, NetBeans, Visual Studio, Android Studio
- Logiciel de collecte de données : DHIS2, DHIS2 Capture, Kobotoolbox, KoboCollect, ServeyCTO, ServeyCTO Collect
- > Systèmes de collecte de données numériques : Déploiement, gestion, configuration, maintenance corrective, installation, mise à jour des applications sur les tablettes et smartphones

# **PROJETS ET MISSIONS**

> Nom du projet ou de la mission : <u>ENQUETE SUR L'ÉVALUATION DES</u>
<u>APPROCHES COMMUNAUTAIRES APPUYEES PAR BREAKTHROUGH ACTION</u>
<u>EN MATIERE DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME EN COTE D'IVOIRE</u>

• Période de réalisation : Septembre 2024

• Lieu: Abidjan

• **Client**: Centre des Programmes de Communication cote d'ivoire de l'université Johns Hopkins Nutrition (JHU CCP-CI)

• **Poste**: Data Manager

## Principales caractéristiques du projet :

#### L'étude consistait à :

- Évaluer l'exposition des ménages aux interventions des groupements féminins ;
- Mesurer l'effet de l'exposition à l'intervention des groupements féminins sur le niveau de connaissance, attitude et comportement des femmes enquêtées, sur les pratiques familiales ci-dessous :
  - Utilisation systématique des MILDA;
  - Recherche de soins le jour même pour les enfants de moins de 5 ans ayant la fièvre;
  - Suivi de la grossesse (Premier CPN au cours du 1<sup>er</sup> trimestre, CPN4 et l'utilisation du TPI);
- Évaluer le processus de mise en place des groupes d'action communautaire et des groupements féminins qui découlent du cycle d'action communautaire ;
- Identifier les forces et les faiblesses des groupes d'action communautaire et des groupements féminins ;
- Identifier les forces et les faiblesses de l'approche d'amélioration de la fréquentation des services de CPN (CPN Recentrée) ;
- Explorer les facteurs qui incitent les femmes enceintes à renoncer aux soins prénataux ;
- Explorer les facteurs qui influencent les femmes enceintes à faire au moins quatre CPN;
- Explorer les facteurs au niveau de la communauté qui contribuent au succès des approches soutenus par Breakthrough ACTION.

Cela à nécessiter la mise en place d'une plateforme de collecte de données numérique en temps réel sous ServeyCTO et ServeyCTO Collect pour la collecte des données numériques à travers les Smartphones.

- Création, configuration et déploiement du formulaire
- Configuration des tablettes et déploiement de la plateforme et du formulaire
- Formation des utilisateurs
- Suivi de la Qualité des données
- Suivi de la collecte des données numériques
- Environnement : ServeyCTO

- > Nom du projet ou de la mission : <u>ENQUETE TELEPHONIQUE SUR LES</u>
  <u>CONNAISSANCES, LES ATTITUDES ET LES PRATIQUES EN MATIERE DE</u>
  <u>PLANIFICATION FAMILIALE ET DE SANTE MATERNELLE EN COTE</u>
  D'IVOIRE
  - Période de réalisation : Juillet 2024
  - Lieu: Abidjan
  - Client : Centre des Programmes de Communication cote d'ivoire de l'université Johns Hopkins Nutrition (JHU CCP-CI)
  - **Poste**: Data Manager

#### Principales caractéristiques du projet :

Le projet consistait à mettre en place une plateforme de collecte de données numérique en temps réel sous ServeyCTO, ServeyCTO Collect pour la collecte des données à travers les Smartphones dans l'objectif d'évaluer les activités réalisées par le programme SMNI/PF du projet Breakthrough ACTION en Côte d'ivoire.

#### Activités :

- Création, configuration et déploiement du formulaire
- Configuration des tablettes et déploiement de la plateforme et du formulaire
- Formation des utilisateurs
- Suivi de la Qualité des données
- Suivi de la collecte des données numériques
- Environnement : ServeyCTO
- > Nom du projet ou de la mission : <u>PLATEFORME NATIONNALE DE GESTION DES APPELS DE LA LIGNE VERTE 143</u>
  - Période de réalisation : Février 2024
  - Lieu: Abidian
  - Client : Société Ivoirienne de Nutrition (SIN)
  - **Poste**: Data Manager

#### Principales caractéristiques du projet :

Mise en place d'une plateforme de collecte de données numérique en temps réel sous DHIS2 pour l'enregistrement, le traitement et l'analyse des appels téléphones de la ligne verte 143.

- Participation à l'étude du projet
- Création, configuration et déploiement du formulaire
- Formation des utilisateurs
- Suivi de la Qualité des données
- Suivi de la collecte des données numériques
- Traitement des données
- Extraction et mise à disposition des données.
- **Environnement** : DHIS2

# Nom du projet ou de la mission : <u>PLATEFORME NATIONALE IDUP MOBILE</u>

• Période de réalisation : Avrile 2024

• Lieu: Abidjan

• Client: MSHP-CMU, avec l'appui financier du CDC / Plan d'Urgence Américain de Lutte Contre le SIDA (PEPFAR) et l'appui technique de l'ONUSIDA

• **Poste**: Data Officer (partenaire communautaire)

# Principales caractéristiques du projet :

Mise en place d'un système d'identification unique des patient VIH en Côte d'Ivoire.

#### Activités :

- Participation à l'étude d'amélioration du système
- Formation des utilisateurs
- Participation à la phase pilote
- Suivi et remonté des anomalies
- Suivi de la collecte des données numériques
- Participation a l'atelier de restitution de la phase pilote
- Participation aux réunions hebdomadaire de suivi de la plateforme
- Environnement : DHIS2
- > Nom du projet ou de la mission : <u>ENQUETE SUR L'ÉVALUATION DE LA</u>
  <u>CONSOMMATION ALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION NUTRITIVE DES</u>
  <u>ENFANTS DE 6 À 12 ANS ET DES FEMMES EN ÂGE DE REPRODUCTION EN</u>
  CÔTE D'IVOIRE

- **Période de réalisation** : Février 2020

- **Lieu** : Abidjan

- Client : Société Ivoirienne de Nutrition (SIN)

Poste: Data Manager

## Principales caractéristiques du projet :

L'Objectif de cette étude est de comprendre l'environnement nutritionnel en Côte d'Ivoire, en évaluant la nourriture habituelle, l'apport en nutriments et la prévalence des carences dans la région des populations les plus à risque, les enfants d'âge scolaire (6-12 ans) et les femmes en âge de procréation (15-49 ans). Cela à nécessiter la mise en place d'une plateforme de collecte de données numérique en temps réel sous Kobotoolbox et Kobocollect pour la collecte des données numériques à travers les Smartphones.

- Participation à l'étude du projet
- Création, configuration et déploiement du formulaire
- Achat des Tablettes
- Configuration des tablettes et déploiement du formulaire
- Formation des utilisateurs
- Suivi de la Qualité des données

- Suivi de la collecte des données numériques
- Traitement des données
- Extraction et mise à disposition des données.
- **Environnement**: Kobotoolbox

# > Nom du projet ou de la mission : <u>PLATEFORME NATIONNALE DE GESTION DE</u> L'INFODEMIE

• Période de réalisation : Février 2020 à Octobre 2024

• Lieu: Abidjan

• **Client : :** Centre des Programmes de Communication cote d'ivoire de l'université Johns Hopkins Nutrition (JHU CCP-CI)

• **Poste**: Data Manager

# Principales caractéristiques du projet :

Mise en place un système d'écoute national pour la gestion des rumeurs lies à la santé. Cette plateforme permet de capter des données numériques en temps réel via WhatSapp à travers des agent clé dans la communauté, puis saisie dans le DHIS2 par les agents de la ligne verte 143 et 101.

- Participation à l'étude du projet
- Participation à la création, configuration et déploiement du formulaire
- Formation des utilisateurs
- Suivi de la qualité des données
- Suivi de la collecte des données numériques
- Maintenance, mise a jour et administration de la plateforme
- Création des Tableau de bord et Analyse des données
- Environnement : WhatSapp , DHIS2

# ➤ Nom du projet ou de la mission : *PLATEFORME DASP RTM*

• Période de réalisation : Décembre 2019

• Lieu: Abidjan

• Client : Centre des Programmes de Communication cote d'ivoire de l'université Johns

**Hopkins** 

• **Poste** : Chef de projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Le projet consistait à développer une plateforme Android de collecte de donnée en temps réel dans le domaine de la santé pour le centre des programmes de communications (JOHNS HOPKINS) interfacé a la plateforme de DASP de la structure via des API.

#### ❖ Activités :

- Etude du projet
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- ❖ Environnement: PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, REST, ANDROID (JAVA, XML), MySQL

# > Nom du projet ou de la mission : <u>PLATEFORME DE</u> VENTE EN LIGNE DES VOLAILLES

• Période de réalisation : Octobre 2019

• Lieu: Abidjan

• Client: HyperAccess Systems (Agro4Life)

• **Poste** : Chef de projet

## Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme web de vente de volailles en ligne intégrant les moyens de paiement Orange money, MTN mobile money, Flooz Money, PayPal et Visa carte. Cette plateforme dispose de deux modules, le font end pour la vente et back end pour la gestion et l'administration pour l'entreprise Agro4Life.

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- ❖ Environnement: PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, C#, SQL Server

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>SMS RENDEZ-VOUS</u>

• Période de réalisation : Août 2019

Lieu: AbidjanClient: PISAMPoste: Chef de projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme permettant d'envoyer les SMS de notification (confirmation de rendez-vous, rappel de rendez-vous, demande d'information d'assurance des patients, récupération des informations envoyées par SMS par les patients via une passerelle GSM, notification de l'édition des bon d'assurance) aux patients lorsqu'ils appellent le call center pour prend un rendez-vous. Cette plateforme s'interface avec la plateforme Hôpital Manager (plateforme gestion d'hôpital) via une base de données oracle.

Elle dispose de deux modules dont le module serveur qui est un automate et le module client (application web) permettant d'administrer et de gérer la plateforme.

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Interconnexion avec la base de données oracle.
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- ❖ Environnement: PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, C#, SQL Server, REST

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>CHECK PRINTER V2</u>

• Période de réalisation : Avril 2019

Lieu: AbidjanClient: SGBCI

• **Poste**: Initiateur et Responsable du projet

# Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une application permettant d'imprimer sur tout type de chèque bancaire via une imprimante laser standard.

Interfacé avec delta banque (Application bancaire), cette plateforme dispose de deux modules :

- Le module serveur ou automate chargé du traitement et la récupération des données.
- Le module client permettant d'administrer la plateforme et d'imprimer sur des chèques.

#### **Activités**:

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- **Environnement**: JAVA, PHP, REST, JSON, C#, SQL Server

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>SMS BANKING NSIA BANQUE</u>

• Période de réalisation : Février 2019

• Lieu: Abidjan

Client: NSIA BANQUEPoste: Chef du projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme centralisé d'envoi de SMS (professionnel) de masse en utilisant le protocole SMPP.

Cette plateforme renferme plusieurs modules :

#### - Un Serveur SMPP:

C'est le module central chargé de la diffusion des SMS vers le SMSC de l'opérateur GSM et de la mise à jour des accusés de réceptions.

#### - Un API SMPP (web service):

C'est un canal permettant à des applications (3D Secure, amplitude, etc. ...) d'envoyé les SMS en passant par le serveur SMPP en utilisant le protocole http (lien http ou API).

#### - Un module FILE TO SMS:

Cette application est chargée de récupérer des données via des fichiers générés dans des répertoires précis, les traiter puis les envoyer par SMS

#### - Un module SMS TO FILE:

Ce module a pour tâche de générer des fichiers contenant des données reçues par SMS sur des passerelles GSM HYPERMEDIA dans un répertoire définit.

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- ❖ Environnement : JAVA, PHP, HTML, REST, JAVASCRIPTE, JSON, C#, SQL Server

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>PLATEFORME WhatsApp SGBCI</u>

• Période de réalisation : Décembre 2018

Lieu : Abidjan Client : SGBCI

• **Poste**: Chef du projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Développement d'un bot chargé d'interagit avec les clients de la SGBCI.

#### ❖ Activités :

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- -Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- ❖ Environnement : JAVA, PHP, HTML, REST, JAVASCRIPTE, JSON, C#, SQL Server, IFORMIX

# ➤ Nom du projet ou de la mission : DDS

• Période de réalisation : Septembre 2018

Lieu: AbidjanClient: CIE

• **Poste**: Chef de projet

# Principales caractéristiques du projet

Développement d'une plateforme d'alerte (supervision) des disfonctionnements des capteurs électriques. L'objectif de ce projet est de mettre en place une application permettant d'alerter les superviseurs lorsqu' il y'a un disfonctionnement notifié par SMS.

Cette plateforme contient deux modules à savoir :

- Un automate : Charger de la récupération et du traitement des alertes reçues par SMS sur une passerelle GSM HYPERMEDIA.
- Une interface web : Permettant de configurer, d'afficher et de notifier (notification sonore) les superviseurs du disfonctionnement.

#### ❖ Activités :

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application

# ❖ Environnement PHP, REST, JSON, C#, SQL Server

# Nom du projet ou de la mission : <u>SMS MISSEDCALL V3</u>

• Période de réalisation : Juillet 2018

• Lieu: Abidjan

• Client: GS2E(CIE), SGBCI, PETROCI, ANRMP

• **Poste**: Chef du projet

## Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une application permettant d'envoyer des SMS aux bénéficiaires de la solution via plusieurs canaux :

- L'API SMPP d'HYPERACCESS SYSTEMS,
- La passerelle GSM HYPERMEDIA
- La passerelle DISTAR
- Le serveur SMPP d'HYPERACCESS SYSTEMS,
- l'API SMS PRO d'orange
- I'API SMS PRO MTN

en car d'appel téléphonique en absences. Cette plateforme s'interface avec un autocom oxe ou une passerelle GSM HYPERMEDIA pour la récupération et le traitement des données des appels reçus ou émis.

#### **Activités**:

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL Serveur
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- **Environnement**: C#, JSON, SQL Server

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>DEMANDE DE PASSEPORT EN LINGNE</u>

• Période de réalisation : Décembre 2017

Lieu: AbidjanClient: ANSUT

• **Poste** : Participant de l'équipe du projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme web de demande de passeport en ligne pour le ministère ou le demandeur à la possibilité de suivre le statut de son dossier en ligne après une demande.

L'objectif de ce projet est de permet à la population ou entreprise de fait :

- Des demandes de nouveau passeport en ligne.
- Des demandes de renouvèlements de passeport en ligne.
- De suivre le statut de leurs dossiers en ligne.

Elle permet aussi au ministère d'avoir une vue sur la gestion des passeports en côte d'ivoire.

#### **Activités**:

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous MySQL
- Développement de l'application
- ❖ Environnement : PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, C#, MYSQL

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>CHECK PRINTER</u>

• Période de réalisation : Septembre 2017

Lieu: AbidjanClient: SGBCI

• Poste: Chef du projet

# Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une application permettant d'imprimer sur des chèques bancaires de la SGBCI via des Gaufreuses BJ 7070.

Interfacé avec delta banque (Application bancaire), cette plateforme dispose de deux modules :

- Le module serveur ou automate chargé du traitement et la récupération des données.
- Le module client permettant d'administrer la plateforme et d'imprimer sur des chèques.

#### ❖ Activités :

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous POSTEGRESSQL
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application

# **Environnement**: C#, POSTEGRESSQL

#### ➤ Nom du projet ou de la mission : *IVOIRE SMSPRO*

• Période de réalisation : juillet 2017

• Lieu: Abidjan

Client : DYNAMIQUE GROUPE ACTION
 Poste : Participant de l'équipe du projet

# Principales caractéristiques du projet :

Développer une plateforme d'envoi de sms professionnel.

Développement d'une plateforme centralisé d'envoi de SMS (professionnel) de masse via UN API d'un fournisseur de SMS a l'international.

Cette plateforme renferme plusieurs modules :

- Un automate:

C'est le module central chargé de la diffusion des SMS via un API SMS d'un fournisseur SMS et de la mise à jour des accusés de réceptions.

- Un API SMS (web service):

C'est un canal permettant à d'autres applications d'envoyé les SMS en passant l'API SMS du fournisseur en utilisant le protocole http (lien http ou API).

- Console d'envoi de SMS (Plateforme web d'envoi de SMS professionnel) :

C'est une application web d'envoi de SMS professionnel.

Elle permet d'administrer la plateforme et de soumettre les SMS a envoyés.

Doté d'un gestionnaire de contact (carnet d'adresse), elle permet de soumettre plusieurs types de SMS à savoir :

- ✓ Des SMS de campagnes (planifier ou instantané) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- ✓ Des SMS ordinaires (planifier ou instantané) en utilisant des fichiers contenant les contacts
- ✓ Des SMS d'anniversaire (planifier ou instantané) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- ✓ Des SMS de rappel (SMS périodique) en utilisant le carnet d'adresse des contacts

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous MYSQL
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Maintenance de l'application
- ❖ Environnement : PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, C#, MYSQL

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>SMS GATEWAY</u>

• Période de réalisation : juillet 2017

• Lieu: Abidjan

Client: EXPAND TELECOMSPoste: Chef du projet

# Principales caractéristiques du projet :

Développer une application autonome permettant de récupérer des informations disponibles dans le serveur de base de données du client après chaque requête, les traiter et envoyer un SMS aux destinataires via une passerelle GSM IP pour la société CALL ME CI.

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous POSTEGRESSQL
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- **❖ Environnement** : C#, JSON *POSTEGRESSQL*

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>PLATEFORME HYPER SMS V2</u>

• Période de réalisation : novembre 2016

• Lieu: Abidjan

• Client: HYPERACCES SYSTEMS

• **Poste**: Chef du projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme centralisé d'envoi de SMS (professionnel) de masse en utilisant le protocole SMPP.

Cette plateforme renferme plusieurs modules :

- Un Serveur SMPP:

C'est le module central chargé de la diffusion des SMS vers le SMSC de l'opérateur GSM et de la mise à jour des accusés de réceptions.

- Un API SMPP (web service):

C'est un canal permettant à d'autres applications d'envoyé les SMS en passant par le serveur SMPP en utilisant le protocole http (lien http ou API).

- HYPER SMS (Plateforme web d'envoi de SMS professionnel) :

C'est une application web d'envoi de SMS professionnel.

Interfacé au serveur SMPP de GS2E.

Elle permet d'administrer la plateforme et de soumettre les SMS a envoyés.

Doté d'un gestionnaire de contact (carnet d'adresse), elle permet de soumettre plusieurs types de SMS à savoir :

- ✓ Des SMS de campagnes (planifier ou instantané) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- ✓ Des SMS ordinaires (planifier ou instantané) en utilisant des fichiers contenant les contacts
- ✓ Des SMS d'anniversaire (planifier ou instantané) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- ✓ Des SMS de rappel (SMS périodique) en utilisant le carnet d'adresse des contacts

- Etude du projet
- Développement des applications
- -Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- Mise à jour de l'application
- ❖ Environnement: PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, C#, MYSQL

# ➤ Nom du projet ou de la mission : *PLATEFORME SMS*

• Période de réalisation : Aout 2016

• Lieu: Abidjan

Client : GS2E (CIE)Poste : Chef du projet

# Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme centralisé d'envoi de SMS (professionnel) de masse en utilisant le protocole SMPP.

Cette plateforme renferme plusieurs modules :

- Un Serveur SMPP:

C'est le module central chargé de la diffusion des SMS vers le SMSC de l'opérateur GSM et de la mise à jour des accusés de réceptions.

- *Un API SMPP (web service)*:

C'est un canal permettant à d'autres applications d'envoyé les SMS en passant par le serveur SMPP en utilisant le protocole http (lien http ou API).

- HYPER SMS (Plateforme web d'envoi de SMS professionnel) :

C'est une application web d'envoi de SMS professionnel.

Interfacé au serveur SMPP de GS2E.

Elle permet d'administrer la plateforme et de soumettre les SMS a envoyés.

Doté d'un gestionnaire de contact (carnet d'adresse), elle permet de soumettre plusieurs types de SMS à savoir :

- ✓ Des SMS de campagnes (planifier ou instantané) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- ✓ Des SMS ordinaires (planifier ou instantané) en utilisant des fichiers contenant les contacts
- ✓ Des SMS d'anniversaire (planifier ou instantané) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- ✓ Des SMS de rappel (SMS périodique) en utilisant le carnet d'adresse des contacts
- EMAIL TO SMS:

C'est une application qui permet de récupérer les mails des adresses e-mails configurées puis les formates et les envois par SMS

- Etude du projet
- Etude du protocole SMPP
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Conception de la base de données SQL sous SQL server
- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de l'application
- **❖ Environnement** : C#, SQL SERVER, SMPP

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>LE GESTIONNAIRE</u>

• Période de réalisation : Mai 2016

• Lieu: Abidjan

• Client: HYPERACCESS SYSTEMS

• **Poste**: Chef du projet

# Principales caractéristiques du projet :

Développement d'une plateforme de gestion de l'entreprise (HYPERACCESS SYSTEMS).

#### ❖ Activités :

- Etude du projet
- Modélisation du MCD et du MLD de la base de données avec Win design
- Création de la base de données MYSQL sous Wampserver
- Déploiement et configuration du Framework zend
- Développement de la plateforme
- Déploiement de la plateforme sur apache
- Formation des utilisateurs
- Maintenance de la plateforme
- ❖ Environnement : PHP, HTML, JAVASCRIPTE, AJAX, JSON, C#, MYSQL

# > Nom du projet ou de la mission : <u>CDR SOFFT WARE</u>

• **Période de réalisation** : Juillet 2015 à Aout 2015

• Lieu: Abidjan

• Client: HYPERACCESS SYSTEMS

• **Poste**: Initiateur et Responsable du projet

#### Principales caractéristiques du projet :

Le projet consistait à développer une application en java permettant de traiter les CDR en vue de fait ressortir les économies réalisées après migration de la plateforme téléphonique en ToIP et installer d'une passerelle GSM en vue d'optimiser les coûts des appels téléphoniques du fixes vers les GSM et à l'international pour HYPERACCESS SYSTEMS.

- Etude du projet
- Etude du traitement des CDR
- Développement de l'application
- Formation des utilisateurs
- **Environnement**: JAVA

# ➤ Nom du projet ou de la mission : <u>REMBOUSSEMENT</u>

• Période de réalisation : Juillet 2015 à Aout 2015

Lieu : AbidjanClient : CIE

• **Poste** : Participant à l'équipe projet

# Principales caractéristiques du projet :

Le projet consistait à développer une application permettant aux clients de la CIE de recevoir par SMS le montant de leur avoir dû en envoyant leur code d'identification par SMS sur un numéro GSM associé à une puce introduite dans une passerelle GSM HYPER MEDIA.

- Développement de l'application
- Déploiement de l'application
- **Environnement** : C#, SQL SERVER

# **CENTRE D'INTERERS**

Technologies, Natation, Taekwondo, Sculpture.

# **REFERENCES**

# **DOSSO ABDUL**

GSM: +225-07-89-92-02-16

@Mail: alain.charles.aka@hotmail.com

**Dr GBANE** 

GSM: +225-01-01-49-39-05 @Mail: morydoc@gmail.com

# **KOUAKOU CREPIN**

GSM: +225-07-09-22-12-23 @Mail: <u>ouirom@gmail.com</u>

# **ADJE DESIRE**

GSM: +225-07-77-86-74-51

@Mail: adjedesire1995@gmail.com