

RÉPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU NORD-KIVU
VILLE DE BUTEMBO



No RCCM: CD/GOM/RCCM/21-A-00356

N-IMPOT: A2209815T

RDC/NORD-KIVU/GOMA-BUTEMBO

EMAIL: info@uwike.org

Tél 1: +243977936966

Tél 2: +25078352857

NUMÉRISATION DE SYSTÈME DE
GESTION DE L'UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE DU GRABEN(UCG)

PROPOSITION TECHNIQUE

PRÉSENTATION DE UWIKE TECHNOLOGIE

Uwike Technology est une entreprise de technologie basée en République Démocratique Du Congo au Nord-Kivu a butembo-goma.

L'entreprise est spécialisée dans la conception et le développement de logiciels informatiques, l'hébergement de site web(internet), l'Installation électrique et numérique des entreprises, vente de SMS pour les entreprises. Nous fournissons également une aide ou un support informatique et technique à nos clients et aux différents problèmes relatifs à l'informatique.

L'équipe des experts et professionnels “**Uwike Support**” répondra à tous vos problèmes qui concernent l'informatique.

L'entreprise Uwike Technologie comprend 4 départements dont Uwike Digital, Uwike Analytics, et Uwike Electronics, Uwike Academie.

1. **Uwike Digital**

Conception et Développement des logiciels, applications, base de données, Distribution des logiciels et Marketing Digital. Nous développons des solutions informatiques, des logiciels de gestion (Go, PHP, Django, Python, JAVA WEB, Javascript, Nodejs, Vue Js) et bases des données selon vos besoins (SQL, MySQL, MongoDB, Access, PostgreSQL et Oracle).

Uwike Digital intervient dans l'hébergement de sites web, la vente d'API SMS.

2. **Uwike Analytics**

intervient dans la Récolte, Analyse et Traitement des données. Uwike Analytics poursuit une mission, celle de rendre les données disponibles pour la prise de décision dans les secteurs public et privé.

3. **Uwike Electronics**

Uwike Electronics vous fournit des outils technologiques et informatiques de qualité et à grande quantité. Vente de matériels électroniques, Laptops, desktops, POS. Uwike Electronics intervient dans l'installation de vos maisons domestiques et de vos entreprises.

4. **Uwike Académie**

Formation pour les personnels de votre entreprise. Nous organisons des formations professionnelles échelonnées dans le but de vous préparer pour un monde professionnel adapté, dans le suivi et l'évaluation. La logistique, Initiation à l'outil informatique, des formations en Microsoft Excel Avance, Internet(Web).

Les avantages de travailler avec nous:

1. Une équipe professionnelle et Qualifiée

Notre équipe est composée des esprits les plus brillants et de jeunes hommes et femmes hautement qualifiés en technologie de l'information.

Nous croyons à l'excellence et par conséquent, en travaillant avec nous, vous avez la garantie d'avoir une solution numérique de qualité supérieure.

2. Un Prix raisonnable

Nous croyons que nous pouvons créer une bonne et longue relation avec nos clients. Nous ne cherchons pas à vous exploiter mais à grandir ensemble avec vous en vous proposant des tarifs parmi le plus distinctifs du marché du numérique.

3. Approche Orientée client

Notre objectif ultime est d'augmenter et assurer la réussite totale de votre entreprise grâce au numérique.

Souvent nous misons sur des partenariats à long terme avec nos clients. Cela permet d'accumuler une connaissance exclusive des activités de nos clients, ce qui nous permet de fournir des services de la plus haute qualité avec des investissements moindres.

PRESENTATION DU SYSTEME DE GESTION UNIVERSITAIRE

1. Introduction

Compte tenu du besoin croissant d'intégration technologique dans divers domaines et de la dernière crise mondiale de la pandémie de COVID-19, il est plus que jamais évident que la technologie joue un rôle crucial et stratégique dans la prestation de services de qualité et dans l'augmentation de la productivité.

Le domaine de l'éducation ne fait pas exception.

Un ensemble d'outils qui aident une administration à faire fonctionner son institut en toute douceur, précision, clarté et adaptabilité est une innovation que personne ne contesterait. C'est dans cette optique que UWIKE TECHNOLOGIE a réfléchi à concevoir ce système de gestion pour les universités.

2. Objectifs du système

Un système d'information et de gestion distribue conçu pour faciliter la gestion des opérations relatives au parcours des étudiants aux sein de l'université.

Ce système vise à offrir:

- une plateforme solide d'identification des étudiants.
- un système de gestion de cotes des étudiants.
- un système de gestion de paiement de frais académiques des étudiants
- un système de gestion d'archives des étudiants
- un système de gestion de la bibliothèque et créer un accès en ligne pour les étudiants
- un système de gestion comptable

- un système de gestion des personnels
- un site web professionnel et dynamique pour l'université

3. Fonctionnalités actuelles du système

Le système a son état actuel offre les fonctionnalités ci-après:

I. Gestion des inscriptions

Un formulaire d'inscription flexible et adapté permet d'identifier les étudiants en leur attribuant un numéro d'identification unique et une carte d'étudiant de type NFC adapté à plusieurs emplois notamment la gestion de présence, les paiements, etc..

Une historique est créée pour chaque étudiant afin de tracer son parcours académique automatiquement au sein de l'université.

Cependant, l'inscription peut aussi se faire en ligne à partir du site web de l'université.

Chaque étudiant obtient ainsi un code qui lui permettra d'accéder au portail étudiant du système.

II. Gestion de données des étudiants

Le système résout le problème de rédaction interminable des listes des étudiants. Pour chaque promotion ou classe, le système génère les listes d'étudiants inscrits et offre la possibilité d'exporter et imprimer un document excel ou pdf contenant tous les détails des étudiants. Le système permet aussi de retrouver la fiche d'inscription de chaque étudiant et de l'imprimer et/ou d'y opérer des modifications en cas de besoin à n'importe quel moment.

Le système donne également accès aux différents paiements que l'étudiant a effectué ou opéré au cours de l'année académique ou pendant des années précédentes.

III. Gestion des enseignants

Le système offre la possibilité de créer et enregistrer les enseignants.

Chaque enseignant obtient ainsi un code qui lui permettra d'accéder au portail enseignant du système.

IV. Gestion des cours

Le système permet d'enregistrer tous les cours dispensés au sein de l'établissement. Ainsi, les cours peuvent être attribués aux enseignants enregistrés à tout moment avec possibilité de modification en cas de besoin.

V. Gestion de cotes

Le système permet aux enseignants d'enregistrer les points obtenus par les étudiants lors des évaluations. Cela évite aux enseignants d'opérer plusieurs calculs qui parfois sont sujets aux erreurs. Le système prend les notes des

étudiants obtenues à chaque évaluation et effectue tous les calculs nécessaires afin de produire la moyenne finale et de générer un relevé de notes pour chaque étudiant.

VI. Gestion de la comptabilité

Le système offre la possibilité de créer différents frais académiques propres à l'établissement et met à jour automatiquement et à temps réel le statut de paiement de chaque étudiant basé sur les échéances de paiement prédéfinies. Le système trace chaque paiement et imprimer des reçus ou envoyer une notification via l'adresse mail de l'étudiant avec des numéros uniques permettant de les identifier et les stocker pour des utilisations ultérieures. Des rapports de paiements à temps réel sont générés et rendus accessibles aux administrateurs.

VII. Interface de vue d'ensemble des opération et du fonctionnement de l'établissement

Le système offre un tableau de bord intégré aux administrateurs d'institutions afin qu'ils suivent en temps réel les opérations tant administratives que financières de l'institution.

VIII. Gestion d'archives

Uwike Academia archive automatiquement les années académiques clôturées avec tous les détails y afférant. Ainsi, les archives des étudiants sont stockées et organisées de manière à fournir différents rapport à n'importe quel moment par un simple clic.

IX. Interface de vue d'ensemble des notes et du parcours académique des étudiants.

Le système permet à l'étudiant de se connecter via son code d'enregistrement (académique) et avec son mot de passe d'avoir accès aux différents services et de suivre en temps réel les informations (notes, bibliothèque, opérations financières, annonces, modules). Cependant, cette plateforme permet également aux étudiants de signifier aux autorités et aux professeurs leurs recours.

Conclusion

Les systèmes d'information et de gestion sont les meilleures solutions pour augmenter la productivité au sein des institutions, limiter le gaspillage de ressources, faciliter une gestion d'opérations à distance, augmenter la transparence dans la gestion, réduire le coût de communication et tant d'autres. Ce système étant une solution conçue localement, elle s'adapte au contexte local et offre une nouvelle vision de l'innovation et du progrès dans le secteur de l'éducation.