INSTITUT D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET COMMERCIAL SQUARES HIERNAUX 2 6000 CHARLEROI

El INFORMATIQUE DE GESTION PROJET DE FIN D'ÉTUDE

PROFESSEUR:

M^R MBAYO BOGA ASANI KALUNGA

Table des matières

Tapez le titre du chapitre (niveau 1)	
Tapez le titre du chapitre (niveau 2)	2
Tapez le titre du chapitre (niveau 3)	3
Tapez le titre du chapitre (niveau 1)	4
Tapez le titre du chapitre (niveau 2)	5
Tanez le titre du chapitre (niveau 3)	6

Cédrick TSHIBANGU 3^e Bachelier Informatique de Gestion

1. OBJECTIF

Je voudrais essayer d'éradiquer la pauvreté en République Démocratique du Congo!

Si j'arrive à permettre à tous les congolais d'accueillir, contre rémunération, des étranégés pour une nuit, des jours ou des mois aux seins de leurs foyer (chambre, appartement, maison, terrain..), je suis persuadé d'atténuer fortement la pauvreté en RDC.

2. Introduction

Le PIB (Produit Intérieur Brut) est l'indicateur économique qui permet de quantifier la valeur total de la « production de richesse » annuelle effectuée par les agents économique (ménages, entreprise administration publique) résidant à l'intérieur d'un territoire.

• Produit intérieur brut — Wikipédia (wikipedia.org)

En 2019 le site *Statista* a publié l'article nommé "où le tourisme est un moteur de l'économie". Cet article démontre que pour l'économie d'une nation, le tourisme est très important.

• Graphique: Où le tourisme est un moteur de l'économie | Statista

QUELQUES EXEMPLES (2019):

- Thaïlande 19.7 % de son PIB vient du tourisme;
- Mexique 15.5 % de son PIB vient du tourisme;
- Espagne ◆14.3 % de son PIB vient du tourisme;
- Italie 13.0 % de son PIB vient du tourisme;
- Chine 11.3 % de son PIB vient du tourisme:
- France 8.5 % de son PIB vient du tourisme;

Si nous nous attardons sur ce dernier, la France avec c'est 8.5% et la comparons avec la RDC.

Période 20215		
	France	RDC
	Source Gougle	Source : Gougle
PIB	2.438 billions USD	37.92 milliards USD
% lié au tourisme	7.4% => Source <u>lien</u>	0.7% => Source <u>lien</u>
	7.4% de 2.438 billions	0.7% de 97.92 milliards
Total	=	=
bénéfice liée aux	<u>180 412 000 000 milliards</u>	265 440 000 millions USD
tourismes		

J'ai pu constater que la République Démocratique du Congo n'est pas reprise dans les pays dont le pourcentage du tourisme est le plus élevé.

Autre constatation:

Selon l'article paru en 2019 sur le site, <u>www.ouest-france.fr</u>, 852 euros, est le budget que les Français vont consacrer en moyenne pour leurs vacances selon le baromètre RTL-Odoxa-FG2A. Une légère baisse qui a une influence sur leur choix de destination.

Cédrick TSHIBANGU 3^e Bachelier Informatique de Gestion

Je me suis donc posé la question, <u>que recherche un touriste lorsqu'il veut partir en</u> vacance?

- ☑ Le dépaysement, un lieu différent de son quotidien;
- ☑ La plage;
- ☑ La mer:
- ☑ Des activités;
- ☑ La montagne;
- ☑ La découverte de nouvelles choses, d'une autre culture;
- ☑ ...

Mais la République Démocratique du Congo possède la plupart de ces aspects!

Effectivement la République Démocratique du Congo est un monde à part, avec une culture bien ancrée. On pense différemment, On agit différemment.

Le saviez-vous?

Elle possède;

- ➤ Une côte de 170 km de long, qui donne directement accès à l'océan Atlantique;
- ➤ Une montagne nommée le Mont Stanley qui est la troisième montagne la plus haute d'Afrique avec un sommet à plus de 5 100m d'altitude.
- ➤ La forêt tropicale du Bassin du Congo s'étend sur plus de 3.6 millions de kilomètres carrés et six pays, du Cameroun à l'ouest à la République Démocratique du Congo en Afrique Centrale.

Sans oublier la gastronomie typique de là-bas:

- > Saka-Saka
- Chikwangue
- Mikaté
- > Fumbwa
- ➤ Liboké

Ce pays est-il accueillant?

• Selon le commentaire posté par la rédactrice du site alibabuy.com, Caroline, les Congolais sont très accueillants et il est toujours agréable de partager un moment avec eux autour par exemple d'une tasse de thé. Si vous allez à la rencontre d'ethnies vivant en dehors des grandes agglomérations, amenez-leur un petit présent tel que des noix de cola ou piments indigènes. Vous leur ferez ainsi plaisir et honneur.

En lisant tous ces articles, je me suis demandé "pourquoi le tourisme n'est pas plus développer en République Démocratique du Congo?".

Cédrick TSHIBANGU 3^e Bachelier Informatique de Gestion

Car oui si la Thaïlande, par exemple, arrive à avoir 19% de son PIB qui provient du tourisme, pourquoi pas la RDC?

Certes, c'est un des pays les plus pauvres, mais ayant tout ce qu'il faut pour faire partie des plus grands pays visités.

La réponse est: Les Congolais sont incapable à l'heure actuelle de pensé ou se préoccupé d'autre chose que de sa propre survie, tant les besoins élémentaire viennent à manquer. Alors je vais penser pour lui.

Les gens cherche à manger, à survivre et ne se rendent pas compte de la beauté qui l'entourent et surtout du bénéfice que celui-ci peut leurs rapporter. Comme pour preuve, je n'ai trouvé aucun Congolais pouvant me décrire le Congo dans son entièreté: ses musées, ces coins touristique ou autre car chacun y va pour un intérêt personnel (famille, affaires...) mais malheureusement pas pour le pays.

Etant bientôt diplômé en informatique de gestion, je ne peux malheureusement pas agir sur la politique du pays, par contre, grâce aux compétences acquises durant ces 4 dernières années, lors de mon bachelier, je pense que je peux peut être agir.

Comment agire?

Quel que soit la destination, un touriste se pose toujours la même question essentielle,

"Où vais-je loger?"

C'est là que moi, développeur IT, peux intervenir.

Si je réalise une application qui permet de faciliter la recherche de logements en RDC, je ne parle pas QUE des entreprises hôtelières vivant en RDC mais SURTOUT des avoir de la population locale.

Mon but est de faire prendre conscience aux Congolais qu'ils possèdent tout ce qu'il faut pour attirer les touristes.

Mon application est juste une goutte d'eau dans l'océan, mais sans gouttes d'eau il n'y aurait pas d'océan.

3. Mobembo.cd

Le Lingala étant la première langue officielle de la République Démocratique du Congo, j'ai trouvé naturelle de donner un nom à mon en Lingala à mon application.

Ce nom est MOBEMBO.CD.

MOBEMBO signifie voyage et CD est l'abréviation web de la République Démocratique du Congo.

Le bute de MOBEMBO.CD

Mobembo.co permettra à toutes personnes possédant un bien en RDC (chambre, kot, appartement, maison, terrain....) de le mettre rapidement en ligne pour la location.

- Votre enfant vient de se marier ? Vous avez donc un lit ou une chambre de libre ?
- Vous possédez une maison mais vous n'y résidé pas toute l'année ?
- Vous possédez un terrain et vous voulez vous faire un peu de sous ?

Alors, prenez 5mnt et mettez votre bien en ligne sur MOBEMBO.CD

Le fonctionnement de mon application

Toutes personnes voulant utiliser <u>MOBEMBO</u>, dois obligatoirement être inscrite à cette application. Mais il vous sera toutefois possible de voir tous les biens mis en ligne, mais sans avoir plus amples informations.

<u>BOBEMBO</u> sera capable de vous permettre la mise en ligne d'un bien (maison, appartement, chambre ou terrain) situé en République Démocratique du Congo, pour que toute personne Congolaise ou non, désirant séjourner dans l'une des 36 grandes villes de ce pays, trouve rapidement un bien en location.

MOBEMBO sera capable de donné des renseignements en quelques lignes, concernant

- ✓ Le type de bien ;
- ✓ Le prix du bien
- ✓ Le lieu (adresse) du bien;
- ✓ Description du bien;
- ✓ L'histoire de la province du bien choisi;
- ✓ L'histoire de la ville du bien choisi;
- ✓ Le nombre de service (hôpitaux, restaurants, parcs aquatique, aéroports, parcs d'attractions,...) disponible autour du bien choisi;
- ✓ Les coordonnées des services disponibles.

<u>MOBEMBO</u> sera capable de permettre à toute personne inscrit de faire une demande de location pour un bien.

Cédrick TSHIBANGU 3^e Bachelier Informatique de Gestion

<u>MOBEMBO</u> sera capable de prévenir le client (toutes personnes désirant louer un bien sur l'application mobembo.cd) si le bien est toujours disponible ou non ainsi que prévenir le propriétaire si il y a une demande de réservation.

• Par E-mail

Mobembo permettra aux propriétaires :

- ✓ De gérer leurs bien(s). Choisir les dates de disponibilité de celui-ci.
- ✓ De décidé accepter ou pas une demande de réservation.
- ✓ De modifier un bien.
- ✓ De supprimer un bien

Les contraintes non techniques

Sachant que pour que mon application <u>MOBEMBO.CD</u> fonctionne, des données personnelles seront sauvegardées.

Il faut donc que je trouve les textes de lois qui stipulent:

- Pour le loueur
 - Quelles données peuvent être sauvegardées?
 - Pendant combien de temps?
 - ➤ Est-il possible de renvoyer le nom d'une personne au grand public? (Lors de la description du bien)
- Pour le propriétaire
 - Quelles données peuvent être sauvegardées?
 - Pendant combien de temps?
 - ➤ Est-il possible de renvoyer le nom d'une personne au grand public? (Lors de la description du bien)

Quels textes de lois respecter concernant la protection des données:

- Ceux de la Belgique car je suis résidant Belge;
- > Ceux de la République Démocratique du Congo comme c'est le pays concerné
- > Autres...

Les contraintes techniques

Le choix du type de la base de données.

• MySQL

Le choix des langages de programmation (à compléter)

- Front-End:
 - o Angular 11
 - BootStrap
- Back-End
 - o Java REST
 - JPA Repository
 - Java security
 - JWT security

Le choix de l'ébergement

• A définir

Le coup matérielles

- Pc portable Alienwar
 - o <u>IntelyJ Ultimate</u>

Cédrick TSHIBANGU

3^e Bachelier Informatique de Gestion

Cédrick TSHIBANGU 3 ^e Bachelier Informatique de Gestion	Année Académique 2020 - 2022

4. BIBLIOGRAPHIE

Sources:

Graphique: Où le tourisme est un moteur de l'économie | Statista

Vacances d'été. Avec 852 €, le budget moyen des Français en baisse (ouest-france.fr)

<u>Guide en Rd Congo : guide touristique pour visiter la Rd Congo et préparer ses vacances (alibabuy.com)</u>

Cédrick TSHIBANGU 3^e Bachelier Informatique de Gestion