

ÉCOLE SUPÉRIEURE MULTINATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 2021 – 2022

Mise en place d'une plateforme de Transport : Taxi-Flash

Professeur :

Mansour Gueye

<u>PRENOM</u>	<u>NOM</u>	<u>FILIERE</u>
Idrissa Pathé Ngoné	BALDE	DAR
Chaïkou Oughailou	BALDE	DAR
Kadiatou Aliou	DIALLO	DAR
Silamakan	KAMISSOKO	DAR
Cheikh Oumar	DIABAKHATE	DAR
Khadidiatou	BEYE	DAR

Mise en place d'une plateforme de Transport : Taxi-Flash

1. RESUME

Avec ce besoin constant de se déplacer et le problème de transport qu'on rencontre dans nos villes comme Dakar, nous avons pensé à un projet de transport qui permet à tout un chacun de louer un taxi qui le prendra de sa localisation à sa destination via une application cela permet au client de ne pas perdre du temps pour attendre, pour plus de sécurité, plus de rapidité et moins cher.

2. JUSTIFICATION DU PROJET

1) BUSINESS NEED/CASE

Le projet TAXI-FLASH a été créé pour palier à des difficultés de libre déplacement des personnes et surtout garantir leur sécurité sur le plan routier avec les accidents permanents. Les coûts associés à la conception et à la mise en œuvre de l'application sont entièrement recouverts par les investisseurs.

Ce projet TAXI-FLASH va permettre de résoudre des problèmes de transport pour garantir la sécurité, le libre déplacement, d'éviter embouteillages, d'avoir un confort et gagner en temps.

2) OBJECTIFS

Les objectifs commerciaux de ce projet soutiennent directement notre plan stratégique d'entreprise visant à améliorer ainsi de façon efficient les moyens de transports de par un désenclavement de services liés à ce secteur d'activité.

- Concevoir et tester une application de réservation de taxi
- Réduire le non confort du trajet des populations avec les moyens de transport

3. Projet Description

Le projet Taxi-Flash permettra d'apporter des solutions pour le déplacement en temps réel des personnes et en toute sécurité.

1) OBJECTIFS ET CRITERES DE SUCCES

Pour réussir ce projet les objectifs doivent être atteints dans les délais tout en respectant le budget :

- La mise en place d'un Business plan convainquant pour représenter aux investisseurs dans un délai de 5 jours
- L'implémentation de l'application aux cours des 55 jours

2) EXIGENCES

Ce projet doit avoir les exigences suivantes :

- Tester application Avant le deployment
- L'application doit sécuriser les données de ses utilisateurs

Des exigences supplémentaires peuvent être ajoutées si nécessaire, au fur et à mesure de l'avancement du projet.

3) CONTRAINTES

Les contraintes de ce projet sont :

- Toutes technologies à utiliser doivent être compatible avec les fonctionnalités de l'application
- Tous les matériels et logiciels doivent être achetés conformément au budget et au calendrier alloués
- Trois développeurs et un spécialiste en sécurité et un scrum master seront fournis comme ressources pour ce projet.

4) HYPOTHESES

Les hypothèses de ce projet sont :

- Ce projet bénéficie du soutien total des investisseurs du projet et des parties prenantes.
- Les développeurs peuvent fournir des fonctionnalités supplémentaires si nécessaire

5) DECLARATION DE PORTEE PRELIMINAIRE

Le projet comprendra la conception, l'implémentation, les tests et le déploiement de l'application sur l'internet. L'ensemble du personnel et du matériel sera géré par l'équipe de projet. Tous les fonds du projet seront gérés par le chargé de projet jusqu'à concurrence des montants alloués dans ce document. Tout financement supplémentaire nécessite l'approbation des investisseurs et du sponsor du projet. Ce projet s'achèvera lorsque l'application sera déployée sur l'internet après les différents tests avec sa documentation expliquant l'utilisation de l'application.

4. Risques

Les risques pour notre projet sont :

- Dépassement du délai et du Budget
- Exposition des données utilisateurs
- Mauvaise configuration de la sécurité

Le gestionnaire de projet déterminera et utilisera les stratégies nécessaires d'atténuation / d'évitement des risques, le cas échéant, afin de minimiser la probabilité de ces risques.

5. Livrables du projet

Le projet comporte deux livrables :

- L'application entièrement déployer sur internet
- La documentation sur l'utilisation de l'application

6. Calendrier de résumé des jalons

Jalons	Date (dd/mm/yyyy)
• Début du projet	07/03/2022
• Planification et Modélisation de l'application	07/03/2022
• Implémentation et la documentation de l'application	14/03/2022
• Test et maintenance de l'application	30/04/2022
• Hébergement de l'application	04/05/20xx
• Projet terminé	07/05/2022

7. Budget Sommaire

Budget sommaire - Liste des coûts du projet	
Composants du projet	Cout
• Ressources du personnel	5 000 000
• Matériel	1 000 000
• Logiciels et licences	1 000 000
• Hébergement de l'application	1 000 000
Total	8 000 000

8. Exigences d'approbation du projet

Le projet Taxi-flash sera considéré comme réussi si l'application de réservation de taxi est entièrement testée et la documentation de l'utilisation de l'application sont pleinement déployée sur l'internet dans les contraintes de temps et de coûts indiquées dans cette charte. Le succès sera déterminé par l'adaptation de l'application par les utilisateurs.

9. Chef de projet

Monsieur **BALDE Idrissa** est nommé chef de projet pour la durée du projet Taxi-flash. La responsabilité de Mr **BALDE Idrissa** est de gérer toutes les tâches du projet, la planification et la communication concernant le projet Taxi-flash. Son équipe, composée de trois développeurs un spécialiste en sécurité et un scrum master seront fournis comme ressources pour ce projet. Mr **BALDE Idrissa** coordonnera tous les besoins en ressources par l'intermédiaire de la responsable du service informatique, Me **DIALLO Khadidiatou**.

10. Autorisation

Approuvé par l'investisseur du projet :

Mr Mansour Faye

Date :

21/02/2022

Ministre des
infrastructures, des
transports terrestres
et du
désenclavement