

Lock

Hoda DABONNE

3 janvier 2021

Chapitre 1

Context et Justification

1.1 Naissance du projet

Ce projet est nee de nos experiences personnel et celles de nos proches (parents amis et colleges). Nous avons tous ete un jour victime, temoin ou nous avons entendus parler de vole de motos, de voiture ou autre engins roulant avec imatriculation et/ou numero de serie et/ou numero moteur. Le context du terrorisme dans le G5 Sahel apport aussi son lot de difficultes. L'insecurite de plus en plus grandissant et les difficultes liees aux moyens limites des organisme en charge de notre securite rendent difficile le travail de nos braves agents de securite. C'est dans ce context que nous avons eue l'idee du projet Lock.

1.2 Clarification de l'idee

Lock est un projet logiciel qui vise plusieurs objectifs et finalites

1.2.1 Objectifs

Lock se veut novateur dans la gestion de la securite des engins. Pour ce faire, nous embitionons les objectifs suivants :

- permettre aux usager de suivre les itineraires de leur engins ;
- permettre aux services de securite de pouvoir identifier a temps reel un engin dans le cadre d'une infraction ou d'une recherche ;
- avoir une base de donnees commune pour les engins ;
- reduire la lenteur administrative dans les services de securites en ceux qui concerne les retraits des engins implique dans les infractions
- doter les engins d'un identifiant unique

1.2.2 Fonctionalite

1.2.3 Finalite

A terme, Lock doit permettre aux usager de disposer d'un systeme securise pour la protection de leur engins. Il doit aussi faciliter la gestion des parking et doter les services de securites d'une plateforme unique pour la gestion des cas de perte des

1.3 Eat des lieux

A notre connaissance, il n'existe aucun projet logiciel qui vise les meme finalites que Lock.

Chapitre 2

Budget previsionnel

Chapitre 3

Plan d'action