

I.- PRESENTATION DE LA PROBLEMATIQUE ET DU CONTEXTE

~~1.1.~~ Structure du document
Ne pas numéroter cette partie mais terminer la partie 1 par énoncer la structure du document

II.- PROPOSITION D'INDICATEUR DE L'ETAT DE LA PORTE NOM

2.1. Etat du marché

2.2. Proposition personnelle d'un prototype

~~2.2.1.~~ Fonctionnalités et contraintes

2.3. Hardware & Software S'il n'y a qu'un seul item on ne numérote pas

2.3.1. Composants utilisés

2.3.2. Choix technologiques (en les justifiant)

III.- DEVELOPPEMENT DU PROTOTYPE

3.1. Les versions du prototype

3.2. Etape 1 : Installation du matériel

3.3. Etape 2 : Programmation de l'Arduino

3.4. Etape 3 : Connexion au serveur Web

3.4.1. Base de données

3.4.2. Sécurité

3.5. Etape 4 : Application mobile (Android)

IV.- GESTION DE PROJET

4.1. Planning à priori et à posteriori

4.2. Sources de code? Versionning ? Outils de suivi de version ?

4.3. Tests

V.- CONCLUSION

5.1. Bilan personnel

5.2. Perspective d'évolution de NOM

VI.- BIBLIOGRAPHIE – WEBOGRAPHIE

VII.- REFERENCES DE FIGURES ET TABLES

VIII.- GLOSSAIRE

IX.- ANNEXES

Annexe 1.- Script SQL de la base de données

Annexe 2.- Cahier des charges

Annexe 3.- Manuel du programmeur

Annexe 4.- Manuel de l'utilisateur

Carlos Alberto RAYA VACA