DOCUMENTATION

Développement d’un site internet accesible à tous pour la Mairie de Bègles.

*Septembre 2016 – Avril 2017*

Tables des matières

/// A FAIRE A LA FIN ///

# **I – Présentation de la Mairie et de ses besoins**

La commune de Bègles est une commune de près de 25000 habitants, avec des ages très variés. Par son statut de grande commune, Bègles se doit de disposer d’un site accessible a tous et offrant de multiples services a sa population. C’est pourquoi elle présente le besoin de beneficier d’un site internet accessible aux personnes en situation de handicap, tout comme aux bénèvoles qui pourraient s’inscrire afin d’aider a la mise en places de services.

## Situation actuelle de la Mairie de Bègles

La Mairie de Bègles dispose actuellement d’un site internet fonctionnel. Cependant, ce site ne comporte pas de section « dynamique » et n’est pas rééllement adapté aux personnes malvoyantes, par exemple. Ce site donne cependant de très nombreuses informations sur la ville et la Mairie. Il conviendra a la vite d’ajouter ces informations au nouveau site. Il n’est par exemple pas possible de poser une question a d’autres utilisateurs, et le forum de services n’est pas en place.

De même, il n’est pas possible de créer un compte sur le site.

## Les besoins de la Mairie de Bègles

La Mairie souhaite introduire des automatismes en gérant, a l’aide d’une base de données, les inscriptions au site web de ses résidents. ainsi que les services qu’elle mets a disposition.

Le site internet dont elle dispose ne lui convient plus. La commune exprime le besoin d’acquérir un site qui centralise l’ensemble des services qu’elle peut offrir.

La ville souhaite également mettre en place une solution de questions/réponses accesible aux personnes les moins à l’aise avec l’outil informatique. Cela pourra par exemple servir à s’inscrire de façon simple a en tant que bénévole ou bénéficiaire de services divers, que la Mairie se chargera d’ajouter. On peut par exemple imaginer :

- Les aides a domicile. (ménage, compagnie, etc.)

- Les soins.

- Les loisirs. (sorties cinéma, promenades..)

## Les contraintes imposées.

Les principales contraintes imposées par la Mairie est le choix des technologies et langages utilisées. Ainsi, les langages qui pourront être utilisés sont :

- PHP

- CSS

- XSL

- Javascript

De même, les bibliothèques qui pourront l’etre sont :

- Bootstrap

- PDO

- DOM

- JQuery

Enfin, la base de donnée utilisée sera MySQL, gerée par PhpMyAdmin pour l’administration. On utilisera ssh pour l’accès aux mots de passe administrateurs.

# **II – Les solutions apportées à la MOA**

## La base de données

Afin de centraliser les services, il apparait nécessaire de mettre en place une base de données. Celle-ci contiendra l’ensemble des inscrits, leur situation (bénéficiaire ou bénévole) ainsi que leurs coordonées principales.

Pour chaque adhérent on distingue :

* Un nom
* Un prénom
* Un numéro de téléphone
* Une adresse mail
* Une adresse postale