Application pour cabinet d’avocat

# Introduction

Création d’une application capable de gérer de manière complète un cabinet d’avocat.

# Choix des logiciels utiliser

## Choix 1 : web (Python avec DJANGO)

L’utilisation du langage web présente un certain nombre d’avantage

# Fonctionnalité

L’appli s’articule autour de 2 interfaces :

* Une partie destinée au personnel qui s’adapte en fonction des droits et fonction, et permet l’utilisation courante de l’appli
* Une partie dite admin destinée aux gestionnaires du cabinet permettant de controler l’activité du cabinet

## Repertoire

# Base de donnée

Listé ici l’ensemble des tables de l’appli avec leurs champs.

Toutes les tables ont un champ ID.

## Membre

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id |  |  |  |  |
| Nom | Str | 50 |  |  |
| Prénom | Str | 50 |  |  |
| Photo | Photo | / |  | Dossier membre |
| Telephone |  |  |  |  |
| FONCTION id | Int | smallint | One2many |  |
| GROUPE id |  |  | many2many |  |

## Fonction

Cette table nous servira à attribuer des droit d’utilisation et à l’utilisation des licences

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id |  |  |  |  |
| Titre | Str | 50 |  | Avocat,coursier … |

## Groupe

Cette table permettra de former des équipes et de gérer la possibilité d’affecter un dossier à un groupe ou un autre.

Un groupe par défaut « all groupe » signifiera ne pas tenir compte de cette fonctionnalité.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id |  |  |  |  |
| Titre | Str | 50 |  |  |

## Intervenant

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id |  |  |  |  |
| Nom | Str | 50 |  |  |
| Prenom | Str | 50 |  |  |
| Passeport/PI |  |  |  |  |

## Biens

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id |  |  |  |  |
| Titre | Str | 50 |  |  |
| Description | Text area | 50 |  |  |
| Type |  |  |  |  |
| INTERVENANT id |  |  |  |  |

## Dossier

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id |  |  |  |  |
| Titre | Str | 50 |  |  |
| INTERVENANT client id | Int |  | Many2many |  |
| INTERVENANT adversaire id |  |  | Many2many |  |

## Procédure

Construction d’un éditeur de procédure.

Une procédure suit les mêmes schémas que sont :

## Temps

Objectif compter le temps passé pour chaque avocat sur chaque dossier.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Type | Taille | Liaison | Info |
| Id | Int |  |  |  |
| DOSSIER id | Int | 50 |  |  |
| MEMBRE id | Int |  | Many2many |  |
| Temps cumulé |  |  | Many2many |  |

# Commercialisation

## Option 1

* L’application ne s’achète pas mais se loue pour une certaine durée.
* Le logiciel s’adapte à la taille du cabinet, avec l’achat de licence par nombre d’avocat.
* En absence de licence, les dossiers sont visibles en lecture seule
* Location d’un boitier contenant l’application et toutes les ressources nécessaire pour son fonctionnement. Boitier à brancher sur le routeur (comme une Freebox).