Cahier des charges technique :

Contexte :

Monsieur JCP souhait garder un contact avec ses élèves

Attendu

Application web permettant la gestion (Ajout, suppression modification) d’une liste d’élève et l’affichage des élèves par année avec les informations associés et envoyer un mail a partir de ses informations.

Fonction :

Authentification

Permet de s’identifier au moment de l’arriver sur l’applicatif

Priorité : 1

AjoutEleve

Permet d’ajouter des élèves comportant un nom prénom, email, année de classe

Priorité : 2

SuppressionElev

Permet de supprimer des élèves

Priorité : 2

ModifEleve

Permet de modifier des informations liés a l’élève sélectionner

Priorité : 2

ListEleve

Permet de rechercher tout les élèves en fonctions de leurs années

Priorité : 3

AfficherEleve

Consultation de la fiche d’un élève

Priorité : 3

EnvoiMail

Permet quand on clique sur l’adresse mail dans affiche élève d’un utilisateur de lui envoyer un mail

Priorité : 4

Protection

Les données utilisé se doivent d’être protégés pour empêcher leurs divulgation pour cela une identification via un mot de passe est nécessaire.

Documentation

La rédaction d’une documentation utilisateur sera utile pour permettre une utilisateur optimal de l’applicatif.

Planning

Disponible dans

Cahier des charges détaillé Général :

-Présentation

-Contexte

-Glossaire

-Présentation Projet

-Maquette copie d’écran

-Fonctionnalité

- WBS

- Pert

- Gant

Cahier des charges détaillées technique :

Description pou développeur

Rédaction (3 journée) :

- Cahier des charges

Rédaction : 2 heures

- Cahier technique

Rédaction : 3 jours

Développement ( 5.5 journées )  :

Serveur web  : 1 journée

Maquettage  : 1 journée

Mail  : ½ journée

Authentification : ½ journée

Ajout  : ½ journée

Lister  : ½ journée

Modification/suppression : 1 journée

Test unitaire  : ½ journée

Validation et déploiement 3 journée

Test des fonctions : 1 journée

Déploiement : 1 journée

Rédaction documentation utilisateurs : 1 journée

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numéro | Description | Jour | Précédents |
| A | Rédaction cahier des charges général et techniques | 3 |  |
| B | Maquettage | 1 | A |
| C | Serveur web | 1 | A |
| D | Gestion des élèves | 2 | C,B |
| E | Envoi mail | 0.5 | C,B |
| F | Authentification | 0.5 | C,B |
| G | Test fonctions | 1 | D,E,F |
| H | Rédaction documentations utilisa | 1 | G |
| I | Déploiement | 1 | H |