 

Rapport du projet Web

par Nathan Fouchet, Émilien, Xavier Dupontrouvé et Camille Laborde

Sommaire :

* Conception **3**
  + Par Nathan**3**
  + Par Émilien**3**
  + Par Xavier**3**
  + Par Camille**3**
* Analyse du projet**4**
  + Planning**4**
  + Défauts du site**4**
  + Bonus réalisés**4**
* Manuel d’utilisation**5**
* Manuel technique**6**
* Bibliographie**7**

Conception

Par Nathan :

Par Émilien :

Par Xavier :

Par Camille :

Je ne savais **créer de PDF** comme demandé dans la partie *« Inclusion des références validées dans le CV »* du module étudiant. J’ai très vite trouvé plusieurs bibliothèques qui me permettaient d’en sauvegarder à partir du Javascript. J’ai essayé la bibliothèque jsPDF qui me semblaient être la plus intuitive. Seulement, elle ne me permettait pas à elle seule de créer un tableau dans mon PDF. En effet, il me fallait rajouter la bibliothèque Autotable. Après plusieurs essais, je n’ai pas réussi à manipuler les paramètres de celle-ci. Cette bibliothèque me renvoyait toujours la même mise en forme, et j’ai trouvé peut de site qui m’apprenait à m’en servir. Après avoir demandé conseil au professeur, j’ai recherché à créer un PDF à partir du script, solution qui s’est avérée plus compliquée encore (inclusion de bibliothèques plus difficile). Lassée par toutes ces recherches qui n’ont portés leurs fruits, j’ai choisi d’écrire mon tableau avec un système de **coordonnées**. Cette solution a de nombreux défauts. Certains caractères ne sont pas les bons, comme « & » qui devient « &amp ; » (dû à son écriture en html). La fonction « *letter\_w* » qui retourne la largeur des lettres (pour pouvoir prévoir les coordonnées de la prochaine lettre) n’a été testé que sur un nombre de caractères limités, il est donc possible que certains caractères posent des problèmes à la création du PDF.

Analyse du projet

Planning final :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Installation de Wamp/Xamp sur les ordinateurs personnels  Création et connexion au lien GitHub  Compréhension de la consigne  Organisation collective (planning, choix de la base de données, etc…) | Xavier code la partie *« Création de compte »* du module étudiant  Nathan code la partie *« Création d’une demande de référence »* du module étudiant  Camille code la partie *« Inclusion des références validées dans le CV »* du module étudiant  Émilien code la partie CSS du module étudiant | Xavier code la partie *« Création de compte »* du module étudiant  Nathan code la partie *« Création d’une demande de référence »* du module référent  Camille code la partie *« Envoie des références validées au consultant »* du module étudiant  Émilien code la partie CSS du module étudiant | Émilien code la partie CSS des modules référent et consultant  Camille commence la rédaction du rapport | Rédaction du rapport et préparation à l’oral |  |

La répartition des tâches s’est faite en fonction des goûts de chacun. Camille n’apprécie pas le CSS contrairement à Émilien à qui le langage a été confié. Nathan a des facilités en informatiques et s’est donc vu attribué un plus grand nombre de tâches. Xavier, ayant pris de retard (problèmes de santé) a dû confier quelques-unes de ses tâches à d’autres personnes.

Défauts du site :

Lors de la création du lien dans la partie *« Envoie des références validées au consultant »* du module étudiant, on utilise la méthode « GET » qui n’est pas très sécurisé.

Bonus réalisés :

Manuel d’utilisation

Manuel technique

Bibliographie

* Recherches sur les bibliothèques qui permettent de créer un PDF en Javascript : <https://medium.com/coderbyte/generate-a-pdf-with-javascript-3e53ca7b47e>
* Recherches sur la bibliothèque jsPDf (js) : <https://stackoverflow.com/questions/16858954/how-to-properly-use-jspdf-library>
* Recherches sur les bibliothèques jsPDF Autotable (js) : <https://phppot.com/javascript/jspdf-autotable/>
* Recherches sur la fonction typeof (js) : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/typeof>
* Recherches sur la fonction switch (js) : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/switch>