|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| charge_de_emploi_CMJN |  |  |  |
| **Dossier-Projet** | | |
|  | | |
|  |  | ◢ |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom de naissance* | ▶ | COURIOL |
| *Prénom* | ▶ | Fred |
| *Adresse* | ▶ | 6, Av. de Villeneuve Saint-Georges  94600 CHOISY LE ROI |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Titre professionnel visé** |
|  |
| **Développeur-se logiciel - Niveau III** |
|  |

|  |
| --- |
| **Sommaire** |
|  |

[**Remerciements**](#_fxtjj4wrzwbl) **3**

[**Résumé du projet en anglais**](#_7y5bji5h3xrd) **4**

[**Liste des compétences du référentiel**](#_ndf5806147pd) **5**

[**Cahier des charges ou expressions des besoins de l’application à développer**](#_ahf4f0jim9v8) **6**

[a)Gestion des utilisateurs](#_wrrf37pycv9) 6

[b)Gestion du temps](#_dbc30lhscnsd) 6

[c)Gestion des mails et de l’historique](#_v2wskllyewnt) 6

[d)Base documentaire](#_6kdcs9o1cnkj) 6

[**Spécifications fonctionnelles**](#_ljpsimvhfl1) **7**

[**Spécifications techniques**](#_1lcfmut6alm4) **8**

[**Réalisations**](#_poxt26dnj4yq) **9**

[**Conclusions**](#_yhe636xkkhib) **10**

|  |
| --- |
| Remerciements |
|  |
|  |
| Je tiens à remercier Nicolas HOVART et Emmanuel LE PEVEDIC qui, tout au long de notre cursus, nous ont formés, accompagnés et nous ont apportés un très bon capital de connaissances et de méthodes.  Remerciements à Simplon et à tous ses employés, particulièrement à :   * Laëtitia AMOUROUS pour son implication et son dévouement à nous mettre dans les meilleures conditions. * Sarah GUERRIC qui a contribué à nous faire découvrir React en un temps cours tout en nous captivant. * Elise FRAISSE pour son accompagnement et sa bonne humeur communicative. * Erwann KEZZAR pour ses nombreux conseils et encouragements et ce, depuis le jour des entretiens de sélection. * David OSTERMANN, Eric SIBER, Yvan SRAKA, Medhi MAIZATE, Enzo (parti trop tôt), Norbert NADIR, Victor HANSEMANN qui ont aussi, chacun à leur manière, amené leurs pierres à notre édifice.   Merci à tous les simploniens car les échanges sur Slack sont une source d’informations et d’inspirations.  Remerciements à La Poste qui a permis que cette aventure ait lieu en particulier à Charles et Nelly qui nous ont chaperonnés.  Mention spéciale à la Promo 1, « les précurseurs », nous avons, par nos différents échanges et entraides, su avancer et grandir ensemble, merci pour cette belle aventure humaine.  Un remerciement particulier à mes collaborateurs de projet, Jean LEFRANCOIS et Mokhtar KHIDER, avec lesquels j’ai eu plaisir à travailler. |

|  |
| --- |
| Résumé du projet en anglais |
|  |
|  |

The purpose of our project is to realize an application allowing the management of the absences in a company, leaning for it, on a workflow of validation by e-mail.  
  
To insure the functioning, 5 types of different actors intervene each having an appropriate role, basically after authenticating :

* Any employee can formulate a demand of absence.
* His team leader can validate or refuse the demand. He can also indicate irregular absences of any employee of his team.
* The human resources verify the validity of the demand.
* The administrator manages the database of the employees.
* The department of pay which receives an extraction allowing to establish pay slip.

Every employee can consult his calendar as well as that of his team. The graphical representation allows to distinguish every type of absence according to its color. The highlighted absences are mainly the paid leaves, RTT, the rest days and the sick leaves, the not validated demands will materialize by a shaded off these colors.  
  
To realize this project, our team of 3 developed pattern Model View Controller. We chose to develop in for the Back and React, HTML, JavaScript and jQuery from the Front. In parallel, we established our database in MySQL.

|  |
| --- |
| Liste des compétences du référentiel |
|  |
|  |

* **Rappel des compétences du référentiel :**
* Maquetter une application
* Concevoir une base de données
* Mettre en place une base de données
* Développer une interface utilisateur
* Développer des composants d'accès aux données
* Développer des pages web en lien avec une base de données
* Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce
* Développer une application simple de mobilité numérique
* Utiliser l’anglais dans son activité professionnelle en informatique
* Compétences transversales de l’emploi type :
  + Actualiser et partager ses compétences en développement informatique
  + Organiser son activité en développement informatique

|  |
| --- |
| Cahier des charges ou expressions des besoins de l’application à développer |
|  |
|  |

## a)Gestion des utilisateurs

...

## b)Gestion du temps

...

## c)Gestion des mails et de l’historique

...

## d)Base documentaire

...

|  |
| --- |
| Spécifications fonctionnelles |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Spécifications techniques |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Réalisations |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Conclusions |
|  |
|  |