



Cahier des charges

Présentation des ressources

1° L'agence et ces contributeurs

1.1 La Code Academie

La Code Academie est a l'issue de l'appel à projet de la grand école du numerique une école de développement web organisée et gerée par la fondation face agir contre l'exclusion.

Au seins de la grande école du numerique , la code academie c'est vue confier a deux de ses developpeurs le projet, qui sera présenté pour la soutenance de certification developpeur logiciel.

*Un développeur front-end : **Jonathan Platon***

*Un développeur back-end : **Julien Vaupré***

L'equipe sera chargée des différentes phases de conception et de développement hors production

1.2 Wanalike network:

La Code academie est prestataire de service gratuit pour Wanalike dans le cadres de la certification de développeur-logiciel.

Wanalike network propose differents service tel que : la conception de sites, l'hebergement , du tchat irc et des webradios.

L'entité est basée a Sainte-Trephine pour ces serveurs et a Loudeac pour les locaux de developpement.

Wanalike network est composé d'un staff de 6 developpeur ainsi qu'une multitude d'utilisateurs qui on rejoint la communauté.

Au sein de l'entité wanalike network, en charge initial du projet, voici les deux developpeur a qui le projet a été confier:

*Un developpeur full-stack: **julien vaupré***

*Un developpeur back-end: **matthieu bernolin***

Wanalike assurera la continuitée du developpement et de la mise en production ,ainsi que la garantie post dev de deux mois et les éventuels évolutions possibles du projet apres une periode de 6 mois de production.

##2° Descriptif du projet##

2.1 Presentation du clients

Informations sur le client

*Nom : Société **2TECH***

*Projet : **Gestionnaire de stocks***

*Auteur : **Matthieu B, Jonathan P, Julien V***

*Destinataire : **Francois LE HIREZ***

3° fonctions de l'application

l'application est un panel de gestion de stock commandé par 2tech en remplacement de l'ancienne application ne répondant plus aux besoins actuels

l'application sera utiliser par 10 employeur de façon simultanée en intranet au sein de l'entreprise 2tech

3.1 gestion des composants

le projet devra assurer la gestion des composants au sein du magasin, les fonctionnalités d'ajout, de modifications et de suppression devront figurer sur une seule et même page.

Une fonctionnalité permettant de consulter l'état du stock sera mise en place via une page annexes qui comportera une vue d'ensemble des composants présents en stock.

3.2 la recherche

la fonctionnalité de recherche est attendue néanmoins les développeurs ont libre choix de l'agencement de cette fonctionnalité

3.3 la gestion des utilisateurs

Un espace permettant de se connecter sera mis en place

les utilisateurs seront enregistrés et créés par l'administrateur :

Seuls les directeurs et le chef technique posséderont les droits d'administration et donc la possibilité de créer ou supprimer des utilisateurs.

4.1 techniques

Le projet est développé pour un environnement sous linux , en php à la demande du client et un sgbd au choix

4.1.1 les choix de l'équipe

Pour une meilleure compatibilité, les développeurs ont choisi la version 7 de php ainsi que mysql pour la base de données

Les tests fonctionnels seront effectués avec phpunit

4.2 le budget

Le budget pour l'achat éventuel au cours du développement est nul

Toute évolution éventuelle devra être clairement spécifiée dans un avenant et spécifiée dans un délai imparti de 2 semaines au préalable

4.3 l'équipe

Les ressources de l'équipe de développement se composent de deux développeurs au sein de la code académie

Vaupré Julien : développer back-end et chargé de relations clients

Jonathan Platon: développer front-end

4.4 le temps

Le client n'a pas exprimé de délai imparti

Une estimation initiale de wanalike a été fixée à 11 semaines

L'estimation par l'équipe de la code académie dans le cadre de la soutenances a été fixée à 7 semaines

4.5 chartes graphiques

Aucune charte graphique n'a été définie par le client,

Les choix visuels et graphiques seront au libre goût des développeurs

Les seules consignes spécifiées par celui-ci sont :

4.5.1 simplicité et efficacité

La seule contrainte graphique ordonnée par le client est que l'application aient un design simple et facile d'utilisation

4.5.2 elements necessaire a la gestion des stock sur une seul page:

Ajout ,modification et suppression

4.5.3 integration

Un logo fournit par le clients

Les échanges seront a interval regulier, sans date definit et dans un temps de reponse impartit d'une semaine

Le cahier des charges

Les specifications techniques

Les specifications fonctionnels

La documentation

Cas particulier: toutes modifications du cahier des charges devra etre specifier par un avenants , en accord et signé par les deux parties.