

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 a projet de la grande ecole du numerique une ecole de developpement web organisée et geré par la fondation face agir contre l'exclusion

Au seins de la grande ecole 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 differentes phases de conception et de developpement 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 continuité 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

presentation du clients :



1. Informations sur le client

Nom : Société 2TECH

Projet : Gestionnaire de stocks

Auteur : Julien V, Matthieu B, Jonathan P

Destinataire : Francois LE HIREZ

Version : 1.1

3° fonctions de l'application

l'application est un panel de gestion de stock commandé par 2tech en remplacement de l'ancienne application ne repondant plus aux besoins actuels l'application sera utiliser par 10 employer de façon simultanée en intranet au sein de l'entreprise 2tech

4°description fonctionnel

3.1 gestion des composants

le projet devra assurer la gestion des composants au seins du magasin, les fonctionnalités d'ajout, de modifications et de suppression devront figurer sur une seul et meme page. Une fonctionnalité permettant de consulter l'etat du stock sera mise en place via une page annexes qui comporteras un vue d'ensemble des composants présents en stock

3.2 la recherche

la fonctionnalité de recherche est attendue néanmoins les developpeurs on 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 enregistrer et crée par l'administrateur : seul le directeurs et le chef technique possederont les droits d'administration et donc la possibilité de créer ou supprimer des utilisateurs

5° contrainte

5.1 techniques

le projet est développer pour un environnement sous linux , en php a la demande du clients et un sgbd au choix

5.1.1 les choix de l'equipe

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

les tests fonctionnel seront effectuer avec phpunit

5.2 le budget

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

toute évolution éventuelle devra être clairement spécifier dans un avenant et spécifier dans un temps imparti de 2 semaines au préalable

5.3 l'equipe

les ressources de l'equipe de développement se compose de deux développeur au sein de la code academie

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

Jonathan Platon: développer front-end

5.4 le temps

le client n'a pas exprimé de temps imparti une estimation initiale de wanalike a été fixé a 11 semaines l'estimation par l'equipe de la code academie dans le cadre de la soutenances a été fixé a 7 semaines

5.5 charte graphiques

Aucune charte graphiques n'a été définit par le client, les choix visuel et graphique seront au libre gout des developpeurs les seuls consignes spécifié par celui-ci sont :

5.5.1 simplicitée et efficacité

La seul contrainte graphique ordonné par le clients est que l'application aient un designe simple et facile d'utilisation

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

ajout ,modification et suppression

un logo fournit par le clients

6° planning

integration planning

7° retour attendue :

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