# Cahier des Charges

**Plateforme de gestion et affectation des Projet**

Stage d’été 2017/2018

Société : Connect To All à Tanger

Elaborer par :

Guedira Nouha & Yassine El Hosni

**Sommaire**

[1. Description du projet 3](#_Toc509464597)

[2. Etude de l’existant : 3](#_Toc509464598)

[2.1 Fonctionnement actuel : 3](#_Toc509464599)

[2.2 Critique de l’existant : 3](#_Toc509464600)

[2.3 La solution proposée : 4](#_Toc509464601)

[3. Analyse des besoins : 4](#_Toc509464602)

[3.1 Objectif Globale : 4](#_Toc509464603)

[3.2 Objectifs spécifiques : 4](#_Toc509464604)

[3.3 Identification des acteurs 5](#_Toc509464605)

[4. Environnement de développement : 6](#_Toc509464606)

[5. Structure de l’application web 6](#_Toc509464607)

1. **Description du projet :**

Ce projet porte essentiellement sur le développement d’une application web de la Gestion et Affectation des Projets au sein de la société Connect To All.

La plateforme doit pouvoir facilité ce processus en permettant une planification des Projets dans un intervalle de temps et en précisant les Taches reliés à chaque Projet , et les Personnels qui doivent assurer la réalisation des Taches , une fois le Projet achevé il pourras être validé par le responsable qui pourras consulter nombre d’heure .

**2. Etude de l’existant :**

**2.1 Fonctionnement actuel :**

Après avoir étudier le fonctionnement actuel de la gestion des projets dans la société , on a pu avoir une idée globale sur la problématique , la gestion des projets se déroule via une application web qui ne répond pas à 100% aux besoins spécifiques de l’entreprise .

**2.2 Critique de l’existent :**

* **Disfonctionnement :**
* code source de l’application non accessible pour une amélioration
* difficulté de contrôler la réalisation des Taches de chaque Projet
* l’incapabilité de modifier des informations comme l’intervalle de temps des projets et taches..
* la plateforme ne limite pas tout les permissions d’accès concernant des actions face au rôle des utilisateurs.

**2.3 La solution proposée :**

Afin de répondre efficacement aux besoins de la société on propose le développement d’une application web qui perfectionneras le processus de la gestion des projets au sein de la société , en gérant en premier lieu les permissions accordés à chaque utilisateur en fonction de ses rôles attribués, et en permettant un bon suivis des différents projets et taches et personnels internes de la société.

**3. Analyse des besoins :**

**3.1 Objectif global :**

La plateforme doit répondre en premier lieu au besoin principale de la société et de ses Personnels, qui est le suivit de la réalisation des projets dont travaille une équipe de personnes qui représentent les employés de la société.

Et en deuxième lieu la clarté et la simplicité des interfaces en rendant les outils et permissions accessibles et bien déterminés aux utilisateurs de la plateforme.

Et puis pour avoir une traçabilité et un rapport en fin de chaque projet .

**3.2 Objectif spécifique :**

* **Installation** : l’ors de la première authentification le premier utilisateur enregistré seras **l’Admin** de l’application.
* **Authentification**: l’accès à la plateforme doit être sécurisé par un login et mot de passe.
* **Les Permissions :** chaque utilisateur aura des permissions bien déterminées sur la plateforme en fonction de son rôles.
* **Gestion des Client :** les clients sont ajoutés et modifiés ou supprimés par le Gérant de la société ou l’Admine.
* **Gestion des Projets :**

**-**L’ajout des **Projets** pourras être effectué par :

**Admin** ou **Gérant** ou **Chef-Projet**. A l’aide d’un formulaire déterminant :

**(** l’intitulé du Projet, Description ,Client, date\_limite Déplacement,Taches, Chef de Projet **,** commentaire **)**

**-L**e **Chef de Projet** ou **Gérant** pourrons ajouter des **Taches** et les attribuées aux employés choisis.

**-**Chaque **Tache** est spécifiée par :

**(**Description, Date de création, Date\_limite, Intervenant , déroulement(%), commentaire**)**.

**-** Une discussion entre personnels concernant une Tache doit être accessible dans la plateforme.

**-** L’état d’une Tache est par défaut **en cours** ce dernier pourras être modifié par l’**Employé** à état **fini** ,et puis **validé** par le **Chef-Projet** ou **non .**

**-**La date du début d’une tache est spécifié l’ors de l’action (**Start) .**

**-** La date de fin de Tache est automatiquement spécifiée par la date actuelle lors de la modification de l’état de la tache à (tache fini) .

**-**le Projet Pourrat être définis **clos** par le **Gérant** ou **l’Admin**.

**-**Le déroulement d’une **Tache** pourra être modifié par le **Chef de Projet** en modifiant le pourcentage.

**-** La date de fin de la dernière tache **(tache final)** représente la date de fin de projet.

**-** Un calendrier de Projets sera accessible à tous les utilisateurs.

**-**Le rapport de chaque projets doit pouvoir être généré et exporté sous format pdf par : **Admin, Gérant ou Chef de Projet**.

**3.3 Identification des acteurs :**

Les acteurs ou utilisateurs de la plateforme serons définis comme suite :

**> Admin :** l’acteur qui à toute les permissions sous la plateforme.

**> Gérant** : le Gérant ou directeur général de la société

* peux avoir l’accès à la liste des Projets
* peut voir le calendrier des projets.
* il a le droit d’ajouter des Projets et spécifier le Chef de Projet.
* il pourras voir le déroulement des Projets et leurs Taches.
* il pourras aussi gérer les utilisateurs de la plateforme en leur attribuant ou retirant des rôles.
* Générer le Rapport d’un projet.

**> Chef de Projet :** c’est le responsable d’un projet dont travaillent un nombre d’employés.

* il a la possibilité de voir les Projets qui supervise et tt les autre projets , et gérer les Taches dans ses projets .
* peut voir le calendrier des projets.
* Générer le rapport d’un projet.

**> Employé :** ce-sont les autres employés qui travaillent au sein de la société

* peuvent voir le calendrier des projets.
* ils doivent répondre aux demandes de leurs Supérieurs reçus à partire des notifications.
* doivent effectuer leurs Taches si on les a attribuées et marqué la fin de la Tache une fois finis.

**4. Environnement de développement :**

L’environnement de travail représente le serveur (apache,php,mysql) XAMP .

Le développement de cette plateforme seras effectué sous le Framework **Laravel 5.6** avec le langage **PHP** et le langage de balises **HTML** et un peux du **jQuery**. pour la structure et le design de la plateforme, ils serons développée par **CSS** et **Bootstarp**.