Application web de Gestion des Projets

Guide et documentation

**Dévelopée par : El Hosni Yasin & Guedira Nouha 2017/2018**

**Entreprise concernée : Connect To All**

# Introduction :

Cette application web à été conçus et développée pour but principale de permettre la gestion des projets et taches au sein d’une entreprise ou société, en effet la plateforme offre une Gestion des employés représentant les utilisateurs de l’application, avec une possibilité de suivis des taches de chaque employé ainsi que les projets de chaque chef de projet ,avec des interface graphiques bien accueillantes en vous donnant l’envie de parcourir l’application d’avantage et sans ennuie.

Page d’Installation / Admin authentification

L’ors de votre premier accès à l’application par l’url : *www……….com* , une page d’inscription d’Admin seras mise à votre disposition .

* Les script lancés :
* Le code css :

Une fois inscris, l’admin à accès à presque toute les actions de l’application, il pourras ainsi ajouter d’autre utilisateurs a partir du boutton *Gestion Utilisateurs* qui se trouve à la barre en haut de la page .

Layout Structure :

Se Situe dans le fichier (views/layouts/structure.blade.php),représente le Template principale que tous les autre vues vont hériter (étendre).

* JS :

<https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js>

<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js>

<https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.2/js/bootstrap.min.js>

* Liens CSS :

[*https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.2/css/bootstrap.min.css*](https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.2/css/bootstrap.min.css)

[*https://cdn.datatables.net/1.10.19/css/jquery.dataTables.css*](https://cdn.datatables.net/1.10.19/css/jquery.dataTables.css)

[*https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css*](https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css)

*<link href="{{ asset('/css/calendar.css') }}" rel="stylesheet">*

Page de Login / authentification

Une fois la base de donnée des utilisateurs est remplie, l’accès à l’application seras automatiquement initié par une page d’authentification .

Cette page vas étendre le layout ***structure.blade.php*** (voir Layout Structure) donc hérite ses scripts et liens css.

L’utilisateur ayant oublié son mot de passe pourras choisir l’option *(Mot de passe oublié)* et ensuite seras mené à insérer une adresse email valide, pour recevoire le lien qui le mèneras ensuite à la page de réinitialisation du mot de passe . (still working on it ..)

Page d’accueil

* **Aganda :**

l’affichage de l’agenda à la page d’acceuil représente une référence

pour chaque utilisateur afin d’avoir une vue globale sur l’état des jours courants de l’années.

-Le code html de l’agenda se trouve dans : (views/Calendars/mycalendar.blade.php) , ce fichier utilise l’objet $month de classe (app\Calendar\Month )

-Le css définit dans le template :

*<link href="{{ asset('/css/calendar.css') }}" rel="stylesheet">*

-La classe Month définit les éléments suivant :

**Variables globales :**

$days : Tout les jour de la semaine

$months : Tout les mois de l’année par nom

$month et $year : par défaut =null : Le mois compris entre 1 et 12 et l’année en entier passées dans l’url de la page .

**Les methodes de la classe :**

f.GetStartingDay() : retourne le premier jour du mois courant sous format ( Y-M-01 )

f.ToString() : retourne le mois en toute lettre (ex: Janvier 2018)

f.GetWeeks() : retourne le nombre de semaine de le mois

f.WithinMonth($date ) : vérifie si le Jour ($date) est inclus dans le mois courant !

f. Inweekend ($date) : vérifie si le jour est en samedi ou dimanche

f. Isfreeday($date) : vérifie si le jour est une fête nationale estretourne le titre de la fête (pour l’année 2018 – 2019 - 2020)

f.Iscurrentdate($date) : vérifie si la $date est le jour courant

f.nextMonth() : renvois le mois suivant sous format (Objet de Classe Month ).

f.previousMonth() :renvois le mois précédent .

**Interface Admin**

**Interface Gérant**

**Interface Chef de Projet**

**Interface Employé**