Nom et Prénome : Mokhtari Mohammed Aymen.

## 1- Le pricipe de site web :

Ce site Web est utilisé pour aider à la gestion des abscents des étudiant de l'université.

Ce site Web est créé à l'aide de divers langages de programmation et frameworks de programmation, qui seront décrits ci-après.

## 2- Les langages de programmation :

Il y a beaucoup de langage de programmation utilisé dans le développement web mais nous avons utilisé html, css, php et javascript.

## 2-1 Le langage html:

HTML est le langage de balisage que nous utilisons pour structurer et donner du sens à notre contenu Web, par exemple en définissant des paragraphes, des en-têtes et des tableaux de données, ou en incorporant des images et des vidéos dans la page.

#### 2-2 Le langage css:

CSS est un langage de règles de style que nous utilisons pour appliquer un style au contenu HTML, par exemple définir les couleurs et les polices d'arrière-plan, et disposer votre contenu dans plusieurs colonnes.

### 2-3 Le langage php:

- PHP est un acronyme pour "PHP: Hypertext Preprocessor"
- PHP est un langage de script open source largement utilisé
- Les scripts PHP sont exécutés sur le serveur
- PHP est gratuit à télécharger et à utiliser

Il est suffisamment puissant pour être au cœur du plus grand système de blogs sur le Web (WordPress)!

Il est suffisamment profond pour gérer le plus grand réseau social (Facebook)!

#### 2-4 Le langage javascript:

JavaScript est un langage de script ou de programmation qui permet d'implémenter des fonctionnalités complexes sur des pages Web - chaque fois qu'une page Web fait plus que simplement rester là et afficher des informations statiques pour la regarder permet de créer un contenu mis à jour dynamiquement affichant des mises à jour de contenu opportunes, par exemple interactives les cartes,

les graphiques 2D / 3D animés, peuvent parier que JavaScript est probablement impliqué. C'est la troisième couche du gâteau de couches des technologies Web standard, dont deux (HTML et CSS)

#### 2-5 Le langage MySql:

MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle (RDBMS) open source disponible gratuitement qui utilise le langage de requête structuré (SQL).

SQL est le langage le plus utilisé pour ajouter, accéder et gérer du contenu dans une base de données. Il est surtout connu pour son traitement rapide, sa fiabilité éprouvée, sa facilité et sa flexibilité d'utilisation. MySQL est une partie essentielle de presque toutes les applications PHP open source.

## 3- Les Frameworks:

Un framework (ou infrastructure logicielle en français ) désigne en programmation informatique un ensemble d'outils et de composants logiciels à la base d'un logiciel ou d'une application. ... L'objectif du framework est de simplifier et d'uniformiser le travail des développeurs.

Nous avons utilisé Les framework jquery, laravel, bootstrap.

## 3-1 JQuery:

JQuery est un framework JavaScript rapide, petit et riche en fonctionnalités. Il fait des choses comme la traversée et la manipulation de documents HTML, la gestion des événements, l'animation, Avec une combinaison de polyvalence et d'extensibilité, jQuery a changé la façon dont des millions de personnes écrivent JavaScript.

#### 3-2 Bootstrap:

Bootstrap est le framework CSS le plus populaire pour le développement de sites Web réactifs et adaptés aux mobiles.

#### 3-3 Laravel

Laravel est un framework PHP open source conçu pour rendre le développement d'applications Web plus facile et plus rapide grâce à des fonctionnalités intégrées. Laravel respectant le principe modèle-vue-contrôleur et entièrement développé en programmation orientée objet. Laravel est distribué sous licence MIT, avec ses sources hébergées sur GitHub.

# **4- Fonctionnement le site Web :**

Ce site Web est utilisé pour aider à la gestion des abscents des étudiant de l'université.

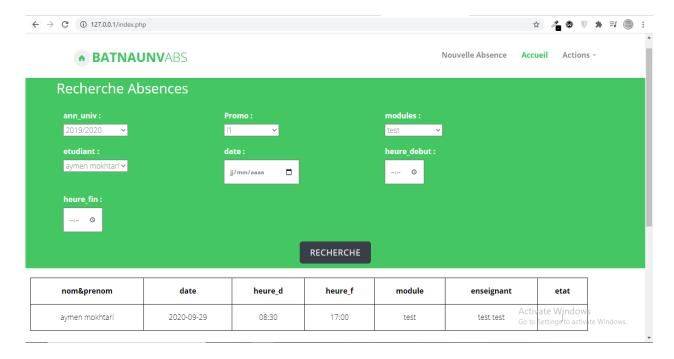
## La barre de navigation siteweb

Le figure ce-dessus montré La barre de navigation siteweb. Cette dernier contien ensemble des fonction « nouvelle abscence » pour ajouter un nouvelle abscence, « accueil » c'est la première page, « actions » ce son ensemble des page pour effecté ensemble des fonctions démonsté aux titres suivant.



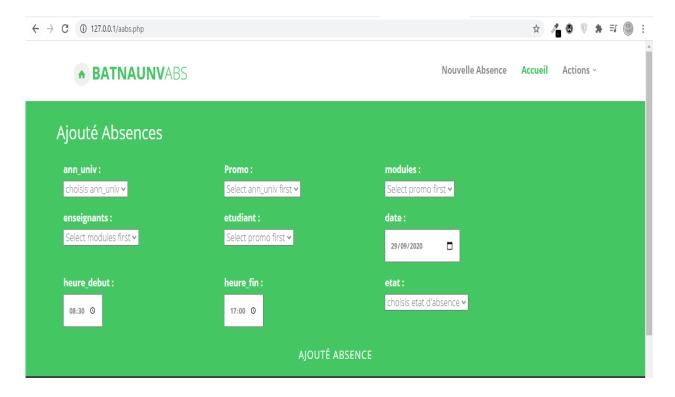
## **Accueil:**

Permet de rechercher l'élève et ses absents aussi tous les abscents de chaque promo il existe plusieur options comme le figure illustré.



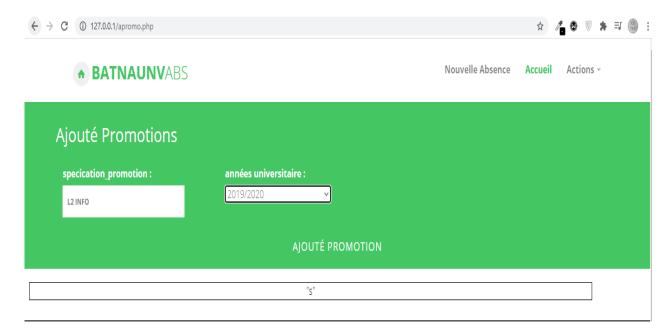
# **Ajouter abscent :**

Le figure ce-dessus montré une page pour ajouter un utudiant abscent. et chaque abscent il'ya plusieur options (nom, prénom,promp,modules ...etc).



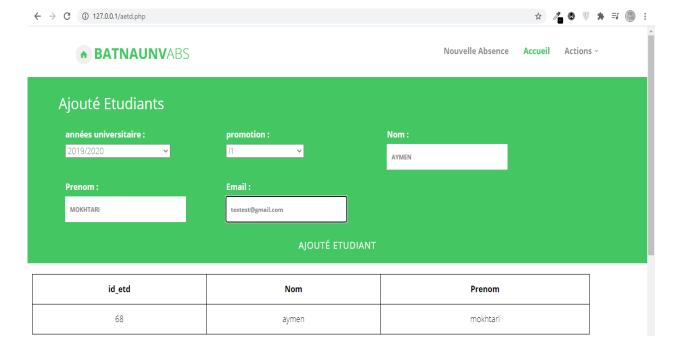
## **Ajouter promo:**

Le figure ce-dessus montré une page pour ajouter un promotion (L1,L2 ...etc), et chaque promo il'ya plusieur options.



# **Ajouter etudiant:**

Le figure ce-dessus montré une page pour ajouter un etudiant (e) pour une promotion et (université). Et chaque etudiant il'ya plusieur options (nom, prénom ...etc).



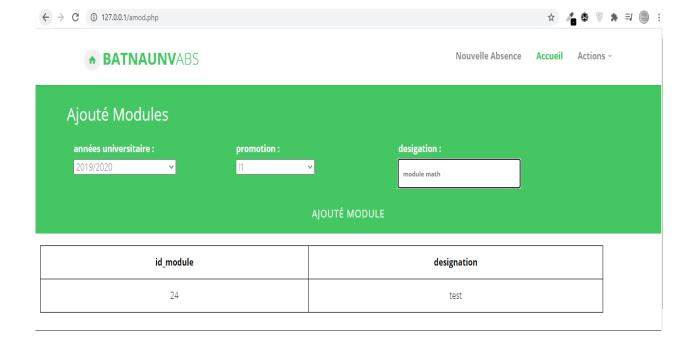
# **Ajouter Enseignants:**

Le figure ce-dessus montré une page pour ajouter un enseignant (e) université. Et chaque enseignant il'ya plusieur options (nom, prénom, modules enégné, année universitaire ...etc)



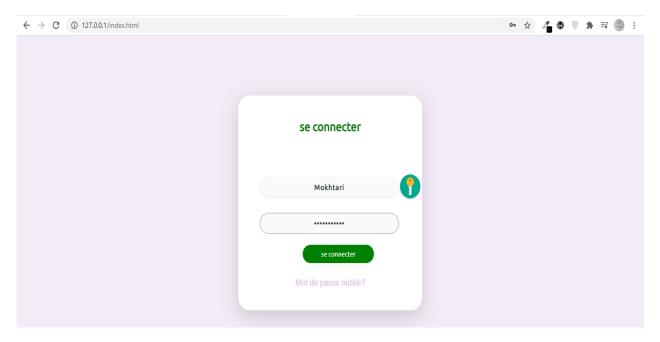
# **Ajouter Module:**

Le figure ce-dessus montré une page pour ajouter un module. Et chaque module il'ya plusieur options (desigation « nom de module », promotion, année universitaire ...etc).



# Page de connexion

Le figure ce-dessus montré une page pour permet a l'administrateur de le site web pour se connecter et mais les opération qui a été expliqué précédemment.



## La fin du site web « website footer »:

Le figure ce-dessus montré la footer du site web, illusté le copyright, et le dévelopeur de siteweb (mokhtari aymen), et aussi les link pour les autres pages.

#### BatnaUnv ABS

#### Links

Ajouté Enseignants Ajouté ensegnié

