***sCAHIER DES CHARGES***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| VERSION | AUTEUR | DATE D’EDITION | VALIDATEUR | DATE VALIDATION |
| 1.0 | **Editeur** | **30-6-2020** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***Sommaire***

1. **Périmètre** 
   1. **But**

L’objectif du projet est l’étude, la conception et la réalisation d’un site web des Ateliers pédagogiques online, avec la technologie PHP , laravel et MYSQL,

Le système cible, couvre les modules fonctionnels suivants :

* **Gestion des articles**
* **Gestion des vidéos Streaming en live**
* **Gestion des inscriptions**
* **Gestion des formulaires**
* **Gestion des messages**
* **Gestion des notifications**
  1. ***Missions***
* **Etude fonctionnelle**
* **Etude techniques**
* **La conception**
* **La réalisation** 
  1. ***Contraintes***

Le site web doit être développé sous la plateforme PHP , laravel et MySQL,

***Exigences de la plateforme :***

**EX0:** expliquer clairement la démarche d’accompagnement à l’utilisateur.

**EX1 :**  avoir une présentation sur l’utilisateur, le projet et les partenaires (s’il y a un (des) partenaire(s) déjà engagé(s)).

**EX2 :** la table dossier doit contenir des champs qui permettent de prendre une décision sur le Projet (accepter / refuser ou seconde chance sous réserve d’apporter des éléments complémentaires …).

**EX3 :** laisser un espace libre qui permet à l’utilisateur de poser des questions (+ téléviser des documents; nombre, taille et format à préciser).

**EX4 :** l’utilisateur doit exprimer les objectifs de son projet, les problèmes qu’il va traiter, les solutions qu’il propose, le degré de maturité de son produit/service, le budget nécessaire, son expertise, ses expériences, son équipe s’il y a lieu et ses motivations.

**EX5 :** au niveau du soutien juridique, il faut sensibiliser les usagers aux responsabilités de conduire un business, droits et devoirs, via une note explicative et un questionnaire qui aide l’utilisateur à choisir le statut juridique adéquat.

**EX6 :** au niveau du soutien administratif, il faudrait clarifier les étapes, les procédures de création d’entreprise (ou startup) et les documents nécessaires.

**EX7** : au niveau de l’investissement et du financement, l’utilisateur apportera des infos relatives à son capital initial, les besoins en ressources (humaines et matérielles) dont il a besoin.

**EX8** : la plateforme doit comporter deux interfaces principales, utilisateur et administrateur.

**EX9**: Etablir la logique du formulaire (le formulaire s’adapte automatiquement selon les informations et les choix saisis par l’utilisateur).

**Ex10**: la plateforme doit contenir peu de texte, s’appuyer sur un design graphique épuré, utiliser le langage des chiffres, des indicateurs et la communication via l’image et le son (vidéos notamment).

**Ex11**: des créations de liens aux RS et leurs administrations d’une manière intégrée seront également prévues.

**Ex12**: l’organisation des rubriques de la plateforme et la gestion du contenu doivent s’opérer facilement via une base de données (texte, image, vidéo, mail, comptes utilisateurs …).

**Ex13**: une charte graphique sera déterminée et respectée

**Description des interfaces :**

**1 Interface Utilisateur:**

**1.1. Page d’accueil**

- **menu:**

-connexion/inscription

- déconnection

- activité

-contact (qui sommes-nous ?, message)

-médias …

-notification

**1.2. Espace activités:**

- les articles

- les vidéos live

- l’historique

**1.3. Espace utilisateur:**

- s’inscrire

- connecter/déconnecter

- regardez les vidéos en live

-commentaire sur les articles

**2-Interface Administrator:**

**2.1. Page login:**

- saisie de données de connexion: e-mail et mot de passe

- avec Captcha et réinitialisation de mot de passe (si oublié).

**2.2. Espace administrateur**

- opérations sur les données (ajouter, modifier, supprimer…)

-gérer des vidéos en live (démarrer, enregistrer...)

-

**Objectifs fonctionnels**

***Le système doit permettre :***

* La saisie et gestion des inscriptions d'utilisateurs
* La saisie et gestion des articles
* La gestion des vidéos streaming en live
* La gestion des formulaires
* La gestion des dates de live

***Fonctionnels : Fonctionnalités (features Besoins*)**

* + 1. **Bloc fonctionnel : Gestion des articles**
* **L’admin peut ajouter des articles**
* **L’admin peut modifier un article**
* **L’admin peut supprimer un article**
* **L’utilisateur peut consulter le détail d’un article**
* **L’utilisateur peut commenter sur un article**
* **L’utilisateur peut recevoir les notifications des articles**
  + 1. **Bloc fonctionnel : Gestion des vidéos en live streaming**
* **L’admin peut démarrer un live**
* **L’admin peut annoncer le délai de live**
* **L’admin peut enregistrer un live**
* **L’utilisateur peut regarder les live**
* **Le visiteur ne peut pas regarder les live**
  + 1. **Bloc fonctionnel : Gestion des inscriptions**
* **Le visiteur peut s’inscrire dans le site**
* **L’utilisateur peut connecter**
* **L’utilisateur peut déconnecter** 
  + 1. **Bloc fonctionnel : Gestion des formulaires**
* **L’admin peut envoyer les formulaires aux utilisateurs**
* **L’utilisateur peut remplir les formulaires**

**2.2.5 Bloc fonctionnel :** **Gestion de la notification**

**- L'utilisateur peut recevoir des notifications sur le site**

**2.2.6 Bloc fonctionnel : gestion des messages**

**- l’utilisateur peut envoyer les messages**

**- l’admin peut répondre aux messages**

* 1. **Les règles de gestion des cours**

1. **gestion des notifications**

* les notifications seront envoyées au compte de l'utilisateur après chaque modification

1. **gestion des utilisateurs**

* Le visiteur doit s'inscrire

1. **gestion des inscriptions**

* l'utilisateur doit connecter pour commenter et regarder les live

1. **gestion des formulaires**

* l’admin ne peut soumettre des formulaires qu'aux utilisateurs

1. **gestion des messages**

* envoyer les messages par Gmail

1. **gestion des articles**

* le visiteur ne peut pas commenter sur un article
* juste l’utilisateur peut commenter sur un article

***Le système doit permettre dans ce bloc :***

1. ajouter un nouvel utilisateur,
2. envoyer les notifications,
3. envoyer des formulaires aux utilisateurs,
4. permettre aux utilisateurs de regarder le live,
5. permettre aux utilisateurs de commenter
6. permettre aux utilisateurs de déconnecter
7. permettre aux utilisateurs de connecter
   * 1. **………………..**
   1. **Acteurs**

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Rôle |
| L’admin | * Gestion des articles * Gestion des live * Gestion du message * Gestion des formulaires |
| L’utilisateur | * Connecter * Déconnecter * Commenter * Regarder les vidéos live |
| Le visiteur | * Inscrire |
|  |  |