**CAHIER DES CHARGES**

* **Sommaire**

**1-Contexte du projet**

**2-Objectifs du Projets**

**3-Aspects Fonctionnels**

**4-Aspects Techniques**

**5-Ressources**

**1-Contexte du projet**

|  |
| --- |
| **Contexte du projet** |
| Notre projet est dû du besoin de la fonctionnalité de l'anti plagiat, ceci peut être dans plusieurs domaine tels que : éducation,  Presse ou d’autres articles et ceci va être dans un cadre similaire à la fameuse "copyright".  On va créer notre propre copyright qui concerne toutes les postes qui seront publiées sur notre plateforme tout en garantir l'unicité de ces postes, donc on va empêcher totalement la redondance.  Nous allons, comme une entreprise, se concentrer sur la rentabilité de notre application donc on va suivre des stratégies marketing comme, social media (Facebook, Instagram et YouTube), des affiches, des panneaux publicitaires, les médias (télé et radio) et même bouche à oreille. |

**2-Objectifs du projet**

|  |
| --- |
| **Objectifs du projet** |
| Nous souhaitons réaliser un chiffre d'affaire respectueux au lancement, car on va fournir des fonctionnalités plus utiles par rapport aux notre concurrent, par exemple, le temps de réponse, plus d’options (qui seront expliquées par la suite) |

**3-Aspects fonctionnels**

|  |
| --- |
| **Description fonctionnelle** |
| - L'internaute doit établir la connexion pour pouvoir accéder à notre Site Web.  -L'internaute peut visiter notre Site Web sans s'authentifier et sans s'interrompre  -Via E-mail: Envoyer vos documents en pièces jointes par mail à votre adresse d’analyse  -VIA plateforme WEB: Télécharger vos documents en utilisant le bouton «télécharger vos documents» à la plateforme  -Permettre à un étudiant ou à un enseignant de modifier son identifiant et son mot de passe. |

**4-Aspects techniques**

|  |
| --- |
| **Besoins non fonctionnelle** |
| Un besoin non fonctionnel est besoin spécifiant des propriétés du système, telles que les contraintes liées à l'environnement et l'implémentation, les exigences en matière de performances, de dépendances de plate-forme, de facilité de maintenance, d'extensibilité et de fiabilité  Dans notre système on distingue les besoins non fonctionnels suivant :   * **L’extensibilité** : l’application devra être extensible, c’est-à-dire qu’il pourra y avoir une possibilité d’ajouter ou de modifier de nouvelles fonctionnalités. * **La sécurité** : l’application devra être hautement sécurisée, les informations ne devront pas être accessibles à tout le monde, c’est-à-dire que la plateforme est accessible par un identifiant et un mot de passe attribué à une personne physique. * la réservation d'intégrité des données * **L’interface** : avoir une application qui respecte les principes des interfaces Homme/Machine (IHM) tels que l’ergonomie et la fiabilité. * **La performance** : l’application devra être performante c’est-à-dire que le système doit réagir dans un délai précise , le système doit pouvoir traiter 10 milles utilisateurs simultanément avec un temps de réponse inférieur à 2 secondes par utilisateur * il doit être très performant au niveau de la détection des similitudes avec les sources internet * il tend à détecter les document qui sont traduits * **La convivialité** : l’application doit être simple et facile à manipuler même par des non experts, quel que soit l’action de l’utilisateur il doit etre facile à utiliser c'est à dire limiter le nombre de colis par exemple à trois clics pour finaliser une transaction . * **L’ergonomie** : le thème adopté par l’application doit être inspiré des couleurs et du logo. |

**5-Ressources**

|  |
| --- |
| **Ressources** |
| Technologies :  **Back end** : node js  **Front end** : Angular  **Base** **de** **données** : MongoDB |