**Projet de création du site web de l’association Inpact du Lycée De La Salle de Rennes.**

Cahier des charges

**SOMMAIRE**

Chapitre 1 : Présentation du projet 1

Chapitre 2 : Site existant 2

Chapitre 3 : Les objectifs à atteindre 3

Chapitre 4 : Fonctionnalités à intégrer 4



**Chapitre 1 : Présentation du projet**

**Introduction du projet :**

Projet du nom de « DLS.Inpact » ayant pour but le développement d’un site web regroupant les informations de la section, avec authentification pour accéder à certaines fonctionnalités du site.

Ce projet possède pour commanditaire le professeur Lala Rakotoarison, référent de l’association Inpact.

L’équipe de projet se compose de :

* 5 développeurs : Killian BOUTIN, Erwann BIENVENU, Florentin GREMY, Sophie AUDIGOU et Tony BRAY
* 2 administrateurs réseau : Lucie QUEREL et Corentin CLEMENT

**Contexte :**

Inpact est une association à but non-lucratif et sans passé économique et avec des projets déjà réalisé : Application Web permettant l’inscription à une soirée annuelle d’anciens étudiants / DLS Arena (4ème année).

**Chapitre 2 : Site existant**

Un site pour l’association a déjà été créé mais celui-ci n’est plus mis à jour depuis 2008 et aucune donnée à propos de ce site est à notre disposition, il est plus judicieux pour l’équipe de partir de zéro afin d’avoir une base solide et propre.

Nous ne disposons d’aucune donnée d’entrée et donc d’aucun invariants puisque nous n’allons pas nous appuyer sur l’ancien site.

Les contraintes seront internes et seront liées au chef de projet qui prendra les décisions sur le fond et la forme que doit prendre le projet.

Pour répondre à l’ensemble des livrables, nous utiliserons les demandes des professeurs ainsi que des élèves afin de mettre en œuvre et satisfaire les besoins et envies d’un maximum de personne sans pour autant surcharger le site.

Des risques sont cependant existant concernant la gestion du délai ainsi que l’acceptation du site en fin de projet ; rendre un site fonctionnel.

**Chapitre 3 : Les objectifs à atteindre**

Ce projet a pour objectif d’améliorer la visibilité de l’association au sein de la section SIO du lycée, et également faciliter l’organisation de projets futurs.

* Objectif technique : Production d’une application web complète pour l’association Inpact
* Objectif économique : Budget non connu à ce jour.

La réalisation se déroulera sur 7 mois et possédera pour marges de manœuvre :

* Délai : aucun délai supplémentaire
* Contenu : chat, fonctionnalités intermédiaires
* Qualité : en fonction du délai
* Ressources : aucun moyen supplémentaire
* Budget : en fonction des autorisations budgétaires

On se limitera pour commencer à la fonctionnalité et à l’ergonomie du site (utilisé, utilisabilité, beauté) puis

Les facteurs clés de succès seront la motivation commune à faire fonctionner le projet en parlant de celui-ci et en l’utilisant afin de le rendre vivant.

**Chapitre 4 : Les fonctionnalités à intégrer**

Gestion de tickets :

* Permettre au personnel éducatif de communiquer leur problème aux responsables gérant les incidents.

Rubrique d’aide :

* Permettre aux étudiants de demander de l’aide et de s’entraider à travers une rubrique qui leur sera dédié.

Gestion d’évènement :

* Afficher les différents évènements et leur site afin de communiquer de façon efficace aux membres de la section SIO.

Chat interne :

* Permettre aux étudiants de parler entre eux s’ils le souhaitent à travers un chat interne. (secondaire)