Cahier des charges sur le site web.

Contenu du cahier des charges

1. But du projet
2. Contexte du projet

Section Itstart 2014, création d’un site web pour l’association comprenant divers fonctionnalités.   
Ce site devra être fonctionnel et devra répondre aux attentes demandés.

1. Objectifs du projet

L’objectif est d’évaluer les compétences et le travail d’équipe acquis au court des dernières semaines sur les différents langages de code vu. (Php / Javascripts / Html /Css)

1. Contraintes sur le projet
2. Contraintes sur la conception de la solution

* Le produit doit pouvoir être utilisé sous les navigateurs suivant Chrome, Safari (Environnement mac), mozilla.
* Le produit doit être développé avec les langages suivant : Php, Javascripts, html, css.

1. De combien de temps les développeurs disposent-ils pour le projet ?

Ils disposent d’un délai de 5 semaines à partir du lundi 12 Janvier. Le projet devra être rendu le 13 Février au plus tard.

1. Exigences Fonctionnelles.
2. Porté du travail
   1. La situation actuelle

Projet de développement d’un programme en langage php, javascripts, html, css.

* 1. Contexte du travail

Création d’un site web comprenant plusieurs pages Web avec lesquels l’utilisateur pourra interagir facilement.

* 1. Division du travail en événement métier.
* Mise en place d’un cahier des charges
* Recherches sur les besoins d’un site web
* Recherches sur les différentes pages à intégrer dans le site
* Installation des différents logiciels permettant le développement d’un site web.

. Sublime Text

. Suite Microsoft Office

. Mysql

. Apache

. PHP

. PowerPoint

. Netbeans

. Eclipse

. Chrome

. Safari

. GIT

(Notice : Environnement de développement => IDE, Safari, chrome, utilisation du même logiciel)

* Création d’un répertoire GIT.
* Recherche et étude sur des applications existantes

. Forum

. Tchat

. Calendrier

. Envois de mail via page contact

* Création d’une base de données d’un tchat
* Création / test du calendrier
* Test et mise en place de toutes les pages web
* Optimisation
* Test des fonctions du forum
* Test Final

1. Exigences fonctionnelles

Création d’un site web donnant accès à plusieurs services.

* Accueil
* Blog
* Membre
* Forum
* Tchat
* Contact
* (FAQ)
* Calendrier
* Projet
* Inscription
* Authentification (intégrer dans la page d’accueil ?)

1. Facilité d’utilisation et facteurs humains
   1. Personnalisation et internationalisation

* Rajout d’une application montrant la météo.
* Rajout d’une personnalisation d’utilisateur (Couleurs).
* Le site ne devra pas fournir de page 404 ou page 500
* Toutes les erreurs devront être reportées de façon rigolote.
  1. Facilité de compréhension et politesse
* Le produit doit cacher les détails de sa construction à l’utilisateur.

1. Fonctionnement du produit pour le développement.
   1. Exigences critiques de sûreté.

* Le base de donnée devra être protégé par un mot de passe (Login : Root / mdp : toor)
* Mot de passe général root / toor
  1. Robustesse ou tolérance à un emploi erroné
* Le site devra afficher une erreur compréhensible lors d’une fausse manipulation.

Autres aspects du projet.

1. Nouveaux problèmes créés par l’évolution du programme.

//NOTHING

1. Contrôle final de qualité sur site (Cutover)

Le contrôle final du bon fonctionnement du site crée sera effectué le 9 février !

. Celui-ci devra répondre à l’attente du cahier des charges.

Salle d’attente : Idées pour les futures versions.

///////

Références.

Ici les sites web utilisés.