**TITRE DU PROJET**

**+(créateur romans)**

**Nature du projet :**

Assistant de création de romans

**Client final :**



Nom et/ou raison social + Adresse exacte de l’entreprise

Site web (si existant – cas d’une rénovation)

**Projet réalisé par :**

Eric Robert

Olivier Berthier

Thomas Séguin

17/06/2014

**Cahier des charges**

Date sous le format 06/2014

(mise-à-jour du : jj/mm/aaaa)

1. **Présentation du projet**

Cette application permet de créer son propre roman. De gérer ses pesonnages et de réorganiser ses notes en plus d’include un assisstant pour démarrer votre œuvre et éviter le syndrome de la page blanche.

**Le promoteur (votre client)**

Description du client. L’entreprise dans son environnement commercial.

Exemple : infoTel.com est une firme montréalaise de vente de téléphones portables. Créée en 1998, elle totalise 200 000 clients à travers l’Amérique du nord.

**Le public visé**

Les inspirés sachant écrire de 8 à 88 ans et aillant besoin d’un outils simple, puissant et convivial pour créer leur chef-d’œuvre, que l’on parle d’un polar, d’une histoire de robot ou d’amour.

**Le projet dans son environnement concurrentiel**

L’application se veux un concurrent direct de Scrivener (<http://www.literatureandlatte.com/scrivener.php>) tout en restant gratuit et aussi plus spécifique qu’un outil comme Evernote (https://evernote.com/intl/fr/)

Là où Evernote vous laisse devant une page tristement blanche, nous vous posons des questions, essayant de cerner votre idée ou de vous inspirer pour enfin vous proposer un squelette, un début d’histoire. Fini la page blanche! (À moins que ce soit ce que vous voulez, l’option reste disponible)

1. **Description fonctionnelle du projet**

**Aspects techniques du projet en production :**

Description des fonctionnalités que doit réaliser le projet après mise en production.

* Gestion des œuvres par usager
* Gestion des comptes usagers
* Statistiques globales d’utilisation (pour encourager les gens en voyant le nombre d’œuvres écrites par exemple)

**Exemple :**

Le site <http://monsite.com> vise les actions suivantes :

* Vente d’appareils de téléphone.
* Vente de services en rapport avec la téléphonie (oreillettes, accessoires pour téléphones…)
* Identification des clients habituels et gestion de session pour chaque client (mots de passe, préférences, …), vente d’emplacements publicitaires ciblées (en fonction des préférences du client)
* Le site doit permettre au personnel administrateur désigné par l’entreprise de réaliser les actions suivantes :
  + Ajouter et retirer des produits de la vente (liste des produits disponibles)
  + Acceder aux données d’un utilisateur (mis à jour, blackliste, ….)
  + Etc…
* Toute autre fonctionnalité jugée utile.

**Aspect techniques du projet en développement**

Environnement de développement, liste des technologies et applications indispensables.

**Exemple :**

**Rough et création graphique:**

* draw.io, ms-visio
* adobe photoshop, …

**Réalisation du front-end :**

* HTML5-CSS3 – Javascript - PHP
* Licences système ou autres s’il y a lieu. (ex : PS)

**Réalisation du back-end :**

**MySQL, XML, JSON, CSV**

**Diagramme état/transition (diagramme simplifié)**

Ce diagramme constitue le squelette général de l’application a réaliser. Il schématise les différentes vues (états) de l’application reliées par des séquences transitionnelles conduisant d’une étape à une autre.

Ex :

**Etape 1**

Page d’accueil (index.htm)

**Etape 2**

Page contact (contact.htm)

Clic sur le bouton « nous contacter » de la barre de navigation

Pour un exemple plus complet, voir l’exemple de la page suivante

1. **Les intervenants**

Liste des intervenants dans la réalisation du projet.

* Membres de l’équipe (ou contact) du promoteur (votre client).
* Liste des personnes intervenantes extérieures au projet (consultants …) Gilles Pénissard et Salim …

Membre de l’équipe de développement Eric Robert, Olivier Berthier, Thomas Séguin

* 1. **Qualité des intervenants**

Donner la fonction remplie par chaque intervenant ainsi que chaque membre de l’équipe.

Eric Robert : back-end, PHP, MySQL

Olivier Berthier: front-end, CSS, graphismes, idées

Thomas Séguin : front/back end, CSS, jQuery, Javascript, idées, inspiration

1. **Estimation de la durée des travaux et tableau de bord**

Cette étape consiste à produire une liste des taches à accomplir par votre équipe. Cette liste doit porter des indications portant sur la durée, l’état d’avancement (statut) et le niveau d’urgence de la tache (Priorité). Il doit aussi porter mention des personnes en charge de la tache.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tâche | Description | Statut | Priorité | Prévu pour | Exécutants |
| Diagramme1 | Diag. État/transition | terminé | - | Jour2 | Jean-Phillipe |
| Rough | Esquisse des vues | En cours | urgent | Jour3 | Fr – Kev |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Reporting**

Spécifier la fréquence a laquelle vous-vous engagez a informer le commanditaire de l’avancement de votre travail et ce par des billets régulliers.

**Exemple :**

Un rapport concernant le déroulement et l'avancement du projet sera émis

mensuellement au directeur de la société.

**6** – Planning

Votre planning de réalisation par phases

**PHASE 1**

Développement du visuel Photoshop, Intégration HTML / CSS

DURÉÉ

5 jours : du 6 au 10 février 2012

**Jour 1 – Conception du design** Maxime, Nicholas, Marwan

**Jour 2 – Integration HTML / CSS** Maxime, Nicholas, Marwan

**Jour 3 – Integration HTML / CSS suite** Maxime, Nicholas, Marwan

**Jour 4 – Développement du site mobile** Maxime, Nicholas, Marwan

**Jour 5 – Complétion du site mobile et test** Maxime, Nicholas, Marwan

**--------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PHASE 2**

Dynamiser le site côté client : javascript / jQuery / jQ mobile

DURÉE

1 jour : 13 février 2012

**Jour 6 – Intégration de Javascript / jqm** Maxime, Nicholas, Marwan

**---------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PHASE 3**

Dynamiser le site côté serveur : PHP, MySQL

DURÉE

3 jours : 14, 15 et 16 février 2012

**Jour 7 – Implémenter une base de donné** Maxime, Nicholas, Marwan

**Jour 8 – Développer la console d'admin** Maxime, Nicholas, Marwan

**Jour 9 – suite du jour 8** Maxime, Nicholas, Marwan

**PHASE 4**

Assurance qualité, correction de bugs, mise en production

DURÉE

1 jour : 17 fevrier 2012