

TOOTLIST : ANALYSE

VERSION 0.5

PROJET ING 3 SIGL

PAJOT Christophe

ROUHCHES NICOLAS

SANTANGELI Yohann

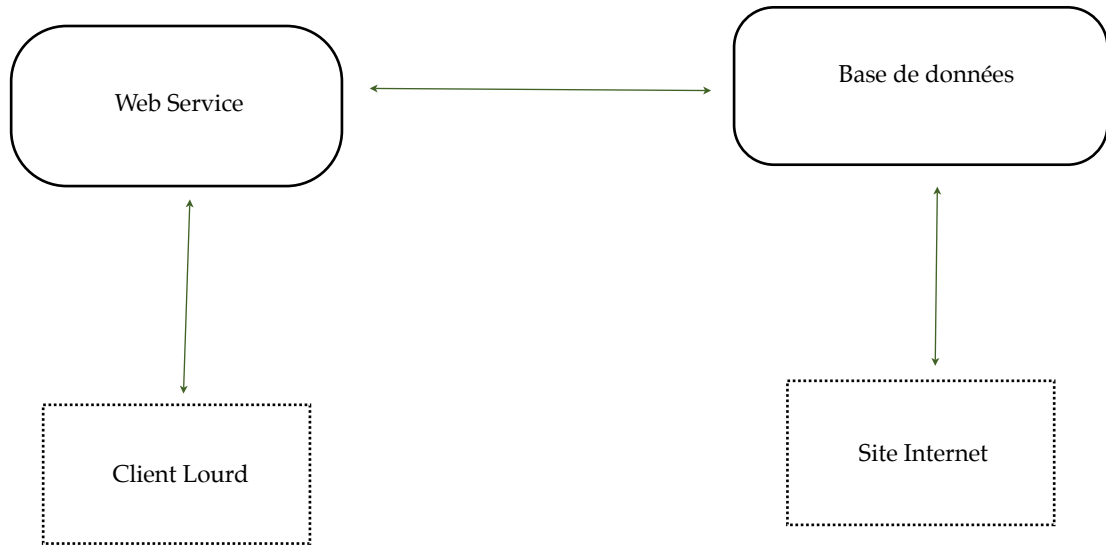
ROGER Thomas

Table des matières

Structure Générale du Projet	3
Architecture	3
Technologies utilisées	3
Site internet	3
Base de données	4
Client Lourd	4
Analyses des tâches	4
Tâches obligatoires	4
Lots Obligatoires	6
Tâches Bonus	7
Planning des tâches	8
Spécification	8
Architecture	8
Développement	8
Tests	8

Structure Générale du Projet

Architecture



Technologies utilisées

Site internet

PHP 5.3 Objet avec utilisation d'un framework :

_ Zend Framework 1.9.4

_ Symfony

Java (J2EE) avec Tomcat

xHTML 1.0

CSS 2.0

Santangeli Yohann, Pajot Christophe, Rouches Nicolas, ROGER Thomas

Utilisation d'un framework Javascript :

- _ Mootools
- _ Prototype / Scriptaculous
- _ JQuery

Base de données

Oracle

SQL Serveur 2008 / 2005

MySQL

PostGreS

Client Lourd

JAVA (J2SE)

C#

C++ (avec la librairie Qt)

ruby

Analyses des tâches

Tâches obligatoires

Gestion des utilisateurs :

- _ Enregistrement
- _ Identification
- _ Privilège
- _ Aspect communautaire (Ajout d'ami)
- _ Quota : Nombre de listes par utilisateur

Back Office :

- _ Modération des utilisateurs (Role du modérateur)

Santangeli Yohann, Pajot Christophe, Rouches Nicolas, ROGER Thomas

- _ Modération des listes mises a jour (Role du modérateur)
- _ Configuration de l'application (Role de l'administrateur)

Gestion des Listes :

- _ Création de la liste
- _ Mise à jour de la liste
- _ Accessibilité des listes (private, protected, public)
- _ Liste = Modèle
- _ Duplication de la liste
- _ Versionning des listes (Modération des mises à jour)
- _ Vues des listes (Skins)
- _ Partager les listes via Facebook, Twitter, Mail

Aspect Graphique :

- _ Drag n Drop
- _ Identification
- _ Partie fixe : (Modèle de liste, liste les plus populaires, etc)
- _ Partie variable
- _ Modèle de base
- _ Skins variable (css)
- _ Modèle de page (Skins des listes)
- _ Design Clair et Fonctionnel
- _ Différenciation entre Back et Front Office

Moteur de Recherche :

- _ Recherche sur les listes
- _ Recherche sur les utilisateurs
- _ Recherche sur les contenus des listes
- _ Utilisation de filtres

Sécurisation :

- _ Inscription
- _ Service lié a l'utilisateur (Oublie de mot de passe)
- _ Identification de l'utilisateur sur le site

- _ Identification de l'administrateur sur le Back-Office
- _ Inclusion SQL

Autres fonctionnalités :

- _ Sitemap
- _ Aide
- _ Toutes pages est imprimable (Skin print)
- _ Lors d'un événement entre 2 utilisateurs, notion de notification (cf Facebook) +

mail

- _ Mise en place d'un calendrier avec des types de calendriers existants

Mise en place d'un Client Lourd :

- _ Webservice
- _ Communication avec la base de donnée par le Webservice
- _ Stockage alternatif des données
- _ Gestion de la synchronisation des données (Exportation, Importation)
- _ Mise à jour des listes de l'utilisateur

Lots Obligatoires

Lot 1 :

- _ Liste d'envies/ idées / résolutions
- _ Liste de courses
- _ Liste de tâches simples

Lot 2 :

- _ Liste de document de travail avec gestion de droit
- _ Liste de lecture en ligne avec lecteur embarqué sur le site

Lot 3 :

- _ Liste d'anniversaire ou événement avec un système de rappel et lié au calendrier
- _ Album Photo avec Zoom, légendes et animations
- _ Liste d'ami avec messagerie interne (mini-chat & envoie de message)
- _ Liste de Bookmarks avec Apercu

Lot 4 :

- _ Liste de ville et vue de la météo de celle-ci
- _ Liste de Pokémon avec un élevage de celui-ci

Tâches Bonus

- _ Accès à Google Map :
 - _ Localisation une adresse
 - _ Voir l'itinéraire pour aller à une adresse
 - => Utilisé pour un événement, une adresse d'un ami, etc
- _ Internalisation :
 - _ Anglais
 - _ Français
- _ Si le lot 2 ne comprend pas un accès au document, Amélioration de ce lot en rajoutant un accès pour modifier ce document
- _ Export CSV, XML des données
- _ Sécurisation :
 - _ Message de confirmation
 - _ Captcha lors de l'inscription
- _ Gestion des encarts de publicité depuis le Back-Office
- _ Priorité des tâches
- _ AJAX
- _ Communication :
 - _ SMS
 - _ Mail

Planning des tâches

Spécification

Durée : 2 mois

Analyse : 10/09 => 01/11

Cahier des charges de la partie fonctionnelle I (Tâches Obligatoire) 01/11 => 10/11

Spécification théorique des Lots et des Bonus 01/11 => 15/11

Cahier des charges de la partie fonctionnelle II (Partie I + Lots + Bonus) 15/11 => 01/12

Modélisation de la base 01/12 => 31/12

Architecture

Durée : 15 jours

Mise en place du serveur et du matériel requis 15/12 => 31/12

Développement

Durée : 4 mois et demi

Gestion des Utilisateurs

Gestion des Listes

Gestion de la Personnification

Gestion du Back-Office

Création des Vues

Gestion de la Communication

Création du Webservice

Création du Client Lourd

Internalisation

Création des Lots

Création des Lots Bonus

Tests

Durée : 15 jours

Test d'intégration

Test de Scénario

Santangeli Yohann, Pajot Christophe, Rouches Nicolas, ROGER Thomas