



TP .Net

Bug tracking like

Lemettre Arnaud

Version 1.0

6 Pages

02/04/2009

EPITA-MTI2014-NET-TP-bug-track



Propriétés du document

Auteur	Lemettre Arnaud
Version	1.0
Nombre de pages	6
Références	EPITA-MTI2014-NET-TP-bug-track

Historique du document

Date de vision	Version	Auteur	Changements
27/02/2009	0.1	Lemettre	création

Site de référence

description	url
Site MTI	
Blog MTI	

Sommaire

Introduction	4
Contexte.....	5
Partie 8.....	6
Travail à faire	6
Modalités de rendu	6

Introduction

Le but de cette série de TP sera la réalisation d'un système de bug tracking. Ce tp se décompose en plusieurs parties. Toutes les semaines, vous aurez une partie à rendre qui sera évaluée. Toutefois si pour une raison quelconque vous n'avez pas réussi à la faire convenablement, une correction sera postée une journée avant le début du prochain TP. A charge pour vous de l'intégrer dans votre code si celui-ci ne produit pas le fonctionnement attendu.

Ce travail est à faire individuellement, tout code similaire sur deux personnes sera considéré comme un travail non rendu et non négociable.

Durant cette série de TP les notions suivantes seront abordées :

- modélisation BDD
- création de script SQL (Base, tables, données)
- création procédures stockées
- Entities Framework
- Linq To SQL
- Manipulation Open XML
- Génération de Flux XML
- Dynamic Data Entities
- Membership provider / Role provider
- utilisation des pages aspx et composants
- WCF (Webservice et sécurisation)

Chaque partie à rendre ne demande pas plus de 3h de travail par semaine, Bonne chance ;)

Contexte

Un système de suivi de problèmes (de l'anglais bug tracking system ou système de suivi de bogues) est une application informatique qui permet d'aider développeurs et utilisateurs à améliorer la qualité d'un logiciel. Les utilisateurs soumettent les bogues (défauts de fonctionnement) rencontrés dans le logiciel. Les développeurs sont alors toujours au fait des problèmes rencontrés.

L'ensemble de la solution devra utiliser SQL Server 2012 pour la base de données, et le Framework 4.5 de .Net.

Le rendu de chaque lot correspond au rendu de chaque partie.

Partie 8

Il manque encore une dernière chose pour compléter cette solution : l'ensemble des pages pour naviguer dans notre solution.

Travail à faire

Reprenez le projet de départ login_IBugTrack afin de lui rajouter les controllers et les vues associées pour naviguer dans notre site.

Afin de faciliter votre travail, ne faites cela uniquement que pour les entités User et Project. Les pages devront être capables d'afficher les informations remontées de la base de données et d'insérer des données dans celle-ci.

Bonus :

- Ajout de framework JS
- Construction de l'ensemble des pages pour la solution

Modalités de rendu

Les fichiers seront à rendre dans une tarball ayant pour nom :

login_!.zip

Cette tarball devra comprendre :

- un script de création de votre base ainsi que des tables.
Nom : CreateBugTrack.sql
- Un script pour remplir votre base avec des données
Nom : DataBugTrack.sql
- Un dossier contenant la solution Visual Studio qui devra compiler.
Nom : login_IBugTrack

Le tout à envoyer sur l'adresse mti.rendu.dotnet@gmail.com avec les balises suivantes :

[MTI2014][NET][login_!][BugTrack] partie 8