
TP .Net

Analyse Applicative

Lemettre Arnaud

Version 1.0

8 Pages

04/05/2009

EPITA-MTI2014-NET-TP-analyse-Applicative



Fx Cop

Propriétés du document

Auteur	Lemettre Arnaud
Version	1.0
Nombre de pages	8
Références	EPITA-MTI2014-NET-TP-analyse-Applicative

Historique du document

Date de vision	Version	Auteur	Changements
04/05/2009	0.1	Lemettre	création

Site de référence

description	url
Site MTI	
Blog MTI	

Sommaire

Introduction	4
Partie 1.....	5
Renseignements	5
Travail à Faire.....	5
Modalité de rendu	5
Partie 2.....	6
Travail à faire	6
Modalité de rendu	6
Partie 3.....	7
Renseignements	7
Travail à faire	7
Modalité de rendu	8

Introduction

Le but de ce TP est de se familiariser avec l'écosystème du Framework .Net. Ce TP permet de pratiquer les concepts vu en cours.

Durant ce TP les notions suivantes seront abordées :

- Réalisation de tests unitaires.
- Mise en pratique d'outils

Pour l'ensemble du TP login_I correspond à votre login EPITA.

Partie 1

Renseignements

Il vous faut utiliser le code fourni dans le fichier ZIP. Ceci est une solution Visual Studio 2012 sur laquelle vous devez faire des tests unitaires. (ConsoleApplicationTestUnitaire). Attention ne pas reproduire cette façon de coder ! ;) La correction du code est pour la 3^e partie.

Travail à Faire

Vous devez rajouter le projet de test unitaire, sur le projet afin de tester chaque classe. Le code de test doit être pertinent. Vous devrez utiliser une liste de tests pour chaque couche, et utiliser un fichier XML pour créer un bon nombre de tests.

Modalité de rendu

- Un dossier contenant la solution Visual Studio qui devra compiler.
Nom : login_IAnalyseApp

Partie 2

Utilisation de principe vue en cours

Travail à faire

Vous avez trois applications, que vous devez cracker. La première est très facile ..., la seconde demandera un peu plus de temps, la 3^e ... est très difficile avis aux amateurs (Il y a au moins 3 failles pour trouver le mot de passe)...

Modalité de rendu

Un fichier texte qui comportera les différents mots de passe.

Nom du fichier : login_.l.txt

Partie 3

Utilisation de Fx Cop

Renseignements

FX cop permet de voir si un code est conforme, à la norme ...

Travail à faire

Passer Fx COP sur la première partie et corriger l'ensemble des problèmes lorsque cela est pertinent bien sûr.

Modalité de rendu

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

login_.zip

Cette tarball devra comprendre :

- Le fichier txt avec la réponse des mots de passe.
- Un dossier contenant la solution Visual Studio qui devra compiler. (Test unitaire et correction de la norme)

Nom : login_AnalyseApplicative

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

[MTI2014][NET][login_][Analyse]