

README

Introduction

Ce projet "FileHelper" est un projet permettant d'évaluer l'approche TDD (Test Driven Development) dans un contexte d'héritage.

Module	226b
Volée	2022-2023 - T2
Classes	CA1a, SiCMi3a/b

Modalité d'évaluation

Temps à disposition	45 min
IDE	Microsoft Visual Studio Enterprise 2022 (64-bit) - Current / Version 17.4.3
Réseau	Selon les consignes de l'enseignant-e (indispensable pour le premier build - nuget resolution)
Mode Collaboratif	En solo
Note	$\text{NbPointsObtenus} / \text{NbPointsTotaux} * 5 + 1$
Pondération	Vaut 1/3 de la note du module

Comment débiter ?

1. Cloner le dépôt
2. L'ouvrir dans Visual Studio
3. Compiler

```
===== Rebuild All: 2 succeeded, 0 failed, 0 skipped =====
```

4. Etat des tests après la première compilation

Test	Duration
TestFileHelper (7)	53 ms
TestInOutLib (7)	53 ms
TestCsvHelper (4)	49 ms
CsvHelper_EmptyLine_ThrowException	37 ms
CsvHelper_NominalCase_GetFileContent	9 ms
CsvHelper_UnstructuredLine_ThrowException	2 ms
CsvHelper_UnsupportedSeparator_ThrowException	1 ms
TestsFileHelper (3)	4 ms
FileHelper_EmptyFile_ThrowException	1 ms
FileHelper_InexistingFile_ThrowException	1 ms
FileHelper_NominalCase_GetFileContent	2 ms

5. Afficher la task list ainsi :

[Menu]View->Task List

Task List				
Entire Solution				
	Description	Project	File	Line
↓	TODO Private attributs - 2pts	FileHelper	CsvHelper.cs	6
↓	TODO Constructor - 3pts	FileHelper	CsvHelper.cs	12
↓	TODO ExtractFileContent - 6pts	FileHelper	CsvHelper.cs	19
↓	TODO IsCharSupported - 2pts	FileHelper	CsvHelper.cs	26
Package Manager Console Test Explorer Developer PowerShell Error List Task List Output Code Coverage Results				

Objectifs

Tous les tests doivent passer, tout en respectant les principes de la POO.

Rappel: Ne touchez pas les classes de tests ni l'architecture du projet!

Conseil:

- Il n'y a pas beaucoup de code à produire, favorisez la qualité !
- Si le code ne compile pas, mettez en commentaire le code afin que je puisse valider votre tentative.

Bonne chance !