

Supprimer les tag BOM dans fichier UTF-8

Soumis par DOTNET

22-04-2008

Dernière mise à jour : 12-06-2008

Ce programme vous permettra de supprimer les tags au début des fichiers UTF-8 BOM.

Je fournis également le code source, plus sécurisée quand on est un peu 'parano' :))

Donc pour trouver le binaire, aller dans bin\debut\delete_tag_utf8_bom.exe

Fichiers : Window exécutable : Supprimer les tags BOM d'un fichier UTF-8 - win - exe (9 KB)

Window source du projet : Supprimer les tags BOM d'un fichier UTF-8 - win - source (24.81 KB)

Ligne de commande exécutable : Supprimer les tags BOM d'un fichier UTF-8 - dos - exe (5 KB)

Ligne de commande source du projet : Supprimer les tags BOM d'un fichier UTF-8 - dos - source (11.53 KB)

```

/*
 * Created by SharpDevelop.
 * User: hidalgo emmanuel
 * Date: 22/04/2008
 * Time: 11:01
 *
 * To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.
 */
using System;
using System.IO;

namespace delete_tag_utf8_bom
{
    class Program
    {
        public static void Main(string[] args)
        {
            if( args.Length == 0 ){
                Console.WriteLine( "Spécifier le chemin du dossier à scanner !" );
                return;
            }
            if( !Directory.Exists( args[ 0 ] ) ){
                Console.WriteLine( "Le chemin spécifié n'est pas valide !" );
                return;
            }

            Console.Write( "Suppression des tags UTF-8 BOM en cours..." );
            DirectoryInfo oDirectoryInfo = new DirectoryInfo( args[ 0 ] );
            ScanUtf8Bom oScanUtf8Bom = new ScanUtf8Bom();
            oScanUtf8Bom.ScanFolder( oDirectoryInfo );
        }
    }

    class ScanUtf8Bom{
        public void ScanFolder( DirectoryInfo oDirectory )
        {
            foreach( FileInfo oFileInfo in oDirectory.GetFiles() )
                if( this.FileIsBOM( oFileInfo.FullName ) )
                    this.DeleteTagBom( oFileInfo.FullName );
            foreach( DirectoryInfo oDirectoryChild in oDirectory.GetDirectories() )
                if( oDirectoryChild.Name != ".svn" )
                    this.ScanFolder( oDirectoryChild );
        }

        public bool FileIsBOM( string sFile ){
            byte[] oData = new Byte[ 3 ];
            byte[] oBom = new Byte[ 3 ];
            oBom[ 0 ] = 239; // -> i
            oBom[ 1 ] = 187; // -> »
            oBom[ 2 ] = 191; // -> ¿
        }
    }
}

```

```
FileStream oFileStream = new FileStream( sFile, FileMode.Open );
oFileStream.Read( oData, 0, 3 );

for( int i = 0; i < oData.Length; i++ )
    if( oData[ i ] != oBom[ i ] )
        return false;

oFileStream.Close();

return true;
}

public void DeleteTagBom( string sFile ){
    Console.WriteLine( "delete tag in : " + sFile );

    FileInfo oFileInfo = new FileInfo( sFile );
    byte[] oData = new byte[ oFileInfo.Length ];

    FileStream oFileStream = new FileStream( sFile, FileMode.Open );
    oFileStream.Read( oData, 0, (int)oFileInfo.Length );
    oFileStream.Close();

    File.Delete( sFile );

    oFileStream = new FileStream( sFile, FileMode.Create );
    oFileStream.Write( oData, 3, oData.Length - 3 );
    oFileStream.Close();
}
}
```