Contexte :

Le BTS SIO du lycée la Colinière reçoit des packs de clefs provenant de MSDN qui permettent l’activation de logiciels.

Problème : Lors de la distribution des clefs aucune trace n’est conservée pour connaitre les éléments suivant :

* Qui a fait l’enregistrement (responsable) de clef
* Quand à elle été distribuée
* Quel élève ou professeur l’utilise
* A quel logiciel correspond la clef
* Où à elle été utilisé
* Si la clef est marquée comme « réservée » ( par quel prof )

Objectif : Créer une application web en PHP permettant l’enregistrement de clefs MSDNAA, de les redistribuer à des élèves en prenant en compte les différentes contraintes. L’application devra avoir un back office.

Contraintes :

* Les clefs sont sous format XML
* Il existe des clefs uniques et des clefs volumes
* Il doit être possible de faire des groupements de clefs
* Application web : HTML, CSS, PHP (objet), modèle MVC
* Les élèves doivent être connectés au réseau du BTS pour accéder à l’application (hors local)
* Les élèves ont une limite de clef modifiable par les professeurs