N.B. Le travail à faire pour ce Tp concerne seulement les deux fonctionnalités à développer.

Fonctionnalités à développer

1. Gestion des remplacements
2. Formation

BD

* Vous devez modifier votre bd, tables et champs, au besoin.
* Vous devez créer les procédures stockées paramétrées qui seront appelées par votre application Web. Question sécurité et épuration de code, vous ne pouvez pas faire de requête dans le code, tout doit passer par des procédures stockées.
* Vous créez les déclencheurs et événements au besoin.
* Vous ajouter un jeu d’enregistrement complet.

Développement des interfaces

* Vous devez créer toutes les interfaces Web nécessaire au bon fonctionnement des deux fonctionnalités à développer.
* Vous ne pouvez pas ajouter de CSS autre que celui produit en 523.
* Vous travaillez seulement en HTML et vous vous concentrez seulement sur la disposition et l’utilisabilité de vos interfaces.
* Tous les messages d’erreur et de confirmation doivent apparaître.

Développement de l’application Web

* Vous devez effectuer la programmation côté serveur des deux fonctionnalités.
* Toutes les validations côté serveur doivent être présentes.
* Vous devez gérer correctement la sécurité de votre application.
* Vous devez coder en respectant les conventions et modèles de votre Framework choisi.
* Utilisez Ajax dans les cas appropriés.
* Valider l’application.

Dates de remise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Date | Heure |
| Remise préliminaire | 7 mars 2014 | 20h |
| Remise des rapports de validation | 12 mars 2014 | 20h |
| Remise corrigée | 21 mars 2014 | 20h |
| Remise et présentation finale | 25 mars 2014 | 19h |