

Projet Semestre 6

Système de gestion d'un site de conciergerie d'entreprise

1. Objectifs

Suite à l'analyse et la conception du *Système de gestion d'un site de conciergerie d'entreprise*, il vous est demandé de développer une application Web concrétisant la solution retenue.

2. Démarche

La démarche à suivre est celle stipulée dans la dernière page (page 7/7 : “**Démarche simplifiée de réalisation**”) du support de cours déposé sur CELENE (“**La démarche MERISE**”). Cette démarche guidera la rédaction d'un dossier à rendre à la fin du projet. Les livrables mentionnés dans cette démarche constitueront des éléments à inclure dans le dossier. Vos sources complètes sont à déposer sur un dépôt GIT qui vous a été créé. Un plan type (**non imposé**) du dossier à rendre à la fin du projet est également disponible sur CELENE.

Pour mémoire et conformément à la démarche utilisée, les livrables suivants doivent être inclus dans le dossier.

Concernant les données :

- Le MCD définitif du futur système (schéma et texte explicatif précisant vos choix et les règles de gestion adoptées dans la solution finale).
 - Un MLDR dérivé du MCD (schéma et texte explicatif).
 - Jeux d'essai utilisés.
- Expliquer la générations des entités (au sein de **Symfony**) à partir des tables du MPD.

Concernant les traitements (à la place des MCT) :

- **Diagrammes de cas d'utilisation** incluant toutes les fonctionnalités du futur système par catégorie d'utilisateur (schéma et texte explicatif).
- Choix des **bundles**, des **routes** et des **contrôleurs**.

Enfin, le dossier doit préciser la participation de chacun des membres du groupe et mentionner les limites de l'application ainsi que les extensions possibles.

3. Organisation

Ce travail est à réaliser par groupe de **2** étudiants. Les groupes retenus sont les binômes communiqués par les étudiants au responsable du projet. La composition des groupes est publiée sur CELENE. Un des membres du groupe doit également être désigné comme chef de projet.

Le développement Web avec l'utilisation du framework **Symfony3** et du SGBDR **MySQL** est imposé pour la réalisation de l'application. L'utilisation des dépôts **GIT** tout le long de la réalisation de l'application est également obligatoire.

Un **dépôt GIT** a été créé pour chaque groupe et est accessible, dès à présent, à l'url suivante :

<https://orleans.miage.fr/stash/projects/PSI>

- Le dépôt porte le nom du groupe (**groupe1**, ..., **groupe23** : cf. composition des groupes déposée sur CELENE).
 - Pour se connecter (<https://votreLogin@orleans.miage.fr/stash/scm/psi/groupeX.git>) à votre dépôt, il faut utiliser (pour **votreLogin**) votre login des salles E01-E02-E07-E09 (Linux/Windows/confluence du pôle informatique) et le mot de passe est celui de ces salles ou de votre accès à confluence.
 - Il faut accepter le certificat car l'url de Git est **orleans.miage**. Pour accepter le certificat il y a plusieurs façons de faire :
 - Positionner la variable d'environnement **GIT_SSL_NO_VERIFY** :
`env GIT_SSL_NO_VERIFY=true`
 - ou passer la variable **http.sslVerify=false** dans git :
- ```
git -c http.sslVerify=false clone https://orleans.miage.fr/stash/scm/psi/groupeX.git
```
- ou configurer git pour ne pas vérifier le certificat avant de faire le clone :
- ```
git config http.sslVerify false
git config --global http.sslVerify false
```

Les soutenances des projets auront lieu courant **deuxième quinzaine du mois de mars 2017** (avant votre départ en stage) : chaque soutenance (présentation, démonstration et questions/réponses) durera **20mn**. La date de clôture des dépôts, les dates et le planning des soutenances vous seront communiqués en temps utile.

L'évaluation individualisée des membres de chaque groupe de projet prendra en compte :

- les statistiques du dépôt **GIT** (nombre de commits, etc.),
- l'architecture et la clarté du code,
- la rédaction de votre dossier,
- la prestation orale lors de la soutenance.

Anaïs Lefeuvre-Halftermeyer et Raymond RAKOTOZAFY.