

Examen: Architecture n-tiers JEE

Module : Architecture n-tiers JEE Classe(s) : 4infoERP/BI 1,2,3

Enseignant(s): EQUIPE JEE

Documents autorisés : Oui **internet** :**NON** Nombre de pages : 2 durée : 1h 30m

Suite à la suspension du Dialogue national, le Quatuor vous demande de developper une application qui permettra de répondre à plusieurs scénarios possibles.

Cette suggestion est présentée sous forme de fichier intitulé TestCountryRescue.java qui est un ensemble de tests unitaires avec le framework JUNIT. On vous demande également de délivrer le schéma de la base de données souhaitée en plus d'un diagramme de classes.

Bon courage et rendez « la couleur verte » à votre test JUNIT et à notre cher pays.

De la part de TUNISIE

Configurez votre plateforme de développement de la manière suivante :

- 1. Créer un nouveau workspace qui porte le nom : nomPrenom Exemple : bettaiebMedAli.
- 2. Le *jndi name* relatif à la data source sera : hiwarDS
- 3. Le schéma de la base de données (hiwarDB) générée **DOIT RESPECTER A LA LETTRE LE SHEMA CI DESSUS**
- 4. L'attribut *validity* de la classe Affectation est de type boolean

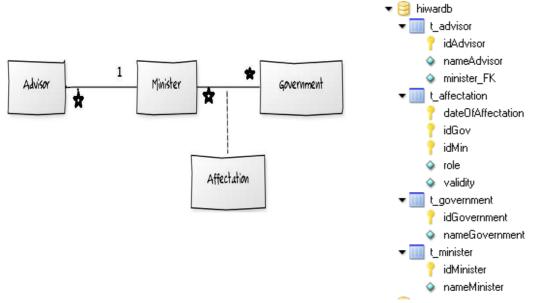


Figure 1 : diagramme de classes

Figure 2: schéma de la base de données

Bonne chance