

Brouillon version 2

Omrani Mariem et Tekaya Sarra

Algorithme naturel :

Cas d'utilisations " s'authentifier ":

- L'utilisateur appelle la façade.
- L'utilisateur clique sur «connecter»
- L'utilisateur entre ses données
- Le système valide les données
- Le système le dirige vers la page utilisateur

Cas d'utilisation sélectionner les paramètres de simulation par conséquent affichage de résultat générés:

- L'utilisateur appelle la façade.
- L'utilisateur s'authentifie.
- L'utilisateur sélectionne l'option «simuler le différent aspect du cloud computing ».
- L'interface affiche la liste des paramètres à sélectionner.
- L'utilisateur sélectionne et valide ses choix (les paramètres).
- L'interface envoie les paramètres choisies par l'utilisateur vers l'objet s de type simulation.
- L'objet s génère la simulation .
- L'objet s envoie le résultat de la simulation générée vers l'interface
- L'interface affiche le résultat de la simulation à l'utilisateur.

Cas d'utilisation : Choisir une animation et l'afficher:

- L'utilisateur appelle la façade.
- L'utilisateur s'authentifie.
- L'utilisateur sélectionne l'option «animation».
- L'interface affiche la liste des animations.
- L'utilisateur choisit l'animation souhaitée.
- L'interface envoie l'ID de l'animation choisie vers l'objet de type animation
- L'objet a (de type animation) envoie l'animation vers l'interface.
- L'interface diffuse l'animation à l'utilisateur.

Cas d'utilisation : Choisir un scénario d'un problème et sa solution et l'afficher:

- L'utilisateur appelle la façade.
- L'utilisateur s'authentifie.
- L'utilisateur sélectionne l'option «scénario».
- L'interface affiche la liste des scénarios.
- L'utilisateur choisit le scénario souhaité.
- L'interface envoie l'ID du scénario choisie vers l'objet de type scénario
- L'objet s (de type scénario) envoie le scénario vers l'interface.
- L'interface diffuse le scénario à l'utilisateur.