Uml

Use case mo,tre les interactiob entre les utilisateurs et le système utilisé

Activité

Use case : diagramme dérivant les utilisation

Composant :

-acteur

-cas utilisation

-relation

Les acteurs ; un acteur dans un diagramme de cas utilisation

Ils initient les actipns ou recoive des resultat

Symbole : représente par un icone de stick man ou une simple étiquette textuelle pour les acteurs non humains

Un ovale : avec un titre a l interieur devcrivant une action

Type de relations dans un diagramme

Association ;

Definition : represente ne relation directe entre un acteur et un

cas utilisation ; l’acteur interagit avec le système pour accomplir une action

Notation ; une ligne simple entre l’acteur et le cas d’utilisation

Extension

Definition : un cas utilisation peut etre etendu par un autre cas d’utilisation

• Identifier les acteurs : Quelles sont les différentes personnes ou systèmes qui interagissent avec votre application ?

Utilisateur, modérateur et administrateurs

• Identifier les cas d'utilisation principaux : Quelles sont les grandes fonctions ou services que votre application doit fournir ?

Information, documentation, discussion entre utilisateur, recherche, compte personnelle, article

• Définir les relations : Quels sont les liens entre les acteurs et les fonctionnalités ?

Forum communautaire avec création de topics par les utilisateurs, commentaire sous les articles avec fonction de mise en avant, fonction de recherche et de tri d’information, un compte est nécessaire pour interagir avec l’application

• Vérification : Assurez-vous que toutes les exigences fonctionnelles sont couvertes

@startuml

actor user

left to right direction

rectangle "système inscription" {

usecase "s'inscrire" as Inscription

}

user --> Inscription #red;line.bold;text:green

actor moderator

actor admin

rectangle "forum communautaire" {

usecase "topics" as forum

usecase "commentaire forum" as CommentaireForum

CommentaireForum -[dashed]-> forum : <<extend>>

}

user --> forum #line:red;line.bold;text:red : "après inscription"

user --> CommentaireForum #line:red;line.bold;text:red : "après inscription"

moderator --> forum

moderator --> CommentaireForum

rectangle "système actualité" {

usecase "article" as actualité

usecase "commentaire actualité" as CommentaireActualité

usecase "recherche et trie" as optionderecherche

CommentaireActualité -[dashed]-> actualité : <<extend>>

}

user --> CommentaireActualité #line:red;line.bold;text:red : "après inscription"

user --> optionderecherche #line:red;line.bold;

admin --> actualité

moderator --> CommentaireActualité

@enduml