# DatabaseManager:

## Methodes

### Login

Test of de mee gegeven username en passsword over een komen met dat geen wat in de database staat.

### UpdateThreads

Geeft de meest recente versie van alle threads

### UpdateThread

Geeft de meeste recente versie van het mee gegeven updateThread

### DeletePost

Deletes de mee gegeven post

### AlterPost

veranderd de mee gegeven post

### CreateNewPost

Maakt een niew post

### CreateNewThread

Maakt een niew Forumthread

### DeleteThread

Deletes de mee gegeven thread

### AlterThread

veranderd de mee gegeven Thread

### UpdateCategorys

Geeft de meest recente versie van alle category’s

## GiveAllThreadOfAGivenCategory

Pakt all threads van een category

# ForumCategory:

## Properties

### ID

Gebruikt om het object te identificeren.

### ParentCategory

Als dit category een subcategory is dan, heeft deze een super category

### Name

Naam van het object.

# MainAdministration

## Properties

### categorys

alle categorieen

### Threads

alle Threads

### Name

Naam van het object.

## Methodes

### AddUser

Voegt een user toe

### CreateNewThread

Maakt een niew Forumthread

### CreateNewPost

Maakt een niew post

### DeletePost

Deletes de mee gegeven post

### DeleteThread

Deletes de mee gegeven thread

### DeleteObject

Verwijderd een meegegeven object, het systeem gooit een invalidcastException als het object niet ondersteund word.

### AlterObject

Veranderd een meegegeven object, het systeem gooit een invalidcastException als het object niet ondersteund word.

### StartUp

Stelt de administratie in door categorys en threads te vullen

### Inlog

Test of de mee gegeven username en passsword over een komen met dat geen wat in de database staat.

## GiveAllThreadOfAGivenCategory

Pakt all threads van een category

### UpdateThread

Geeft de meeste recente versie van het mee gegeven updateThread

### NumberOfThreadsPerCategory

Telt hoeveel threads een category

# Post

## Properties

### Content

Inhoud van de post

### ID

Gebruikt om het object te identificeren.

### Username

Username van de persoon die het gepost heeft

# Rights

## Enum

### Rights

De verschillende rechten binnen het systeem

# Thread

## Properties

### posts

alle posts van deze thread

### category

category waar deze thread bij hoort

### ID

Gebruikt om het object te identificeren.

### Name

Naam van de thread

### Username

Username van de persoon die deze thread gepost heeft

# User

## Properties

### Username

Username van de user

### Email

Email van de user

### Functions

Die deze person bezit