

Info-H-302 – Analyse et conception par objets Diagramme de Classes

Partie I Modèle conceptuel

Exercice 1 – Sudoku

Réalisez un modèle conceptuel pour le jeu de Sudoku. (Il s'agit bien de modéliser le jeu en lui-même, pas un programme permettant d'y jouer.)

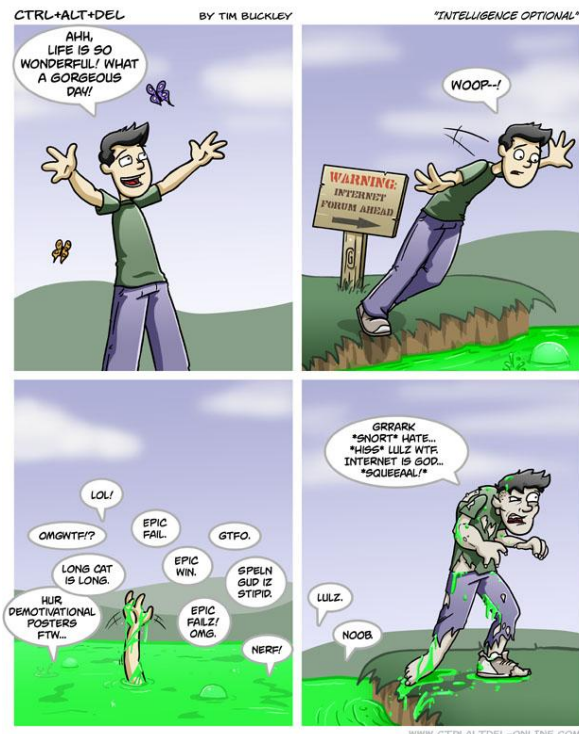
Exercice 2 – Forum de discussion

Cahier des charges

Réalisez un modèle conceptuel d'une application web supportant la création de forums de discussion sur internet.

Celle-ci permettra à un administrateur de créer des forums de discussion identifiés par un sujet. Les utilisateurs du site, identifiés par un login et un mot de passe, auront la possibilité de poster des messages sur ces forums. Chaque message sera soit le premier message d'un nouveau fil de discussion (*thread*), soit un nouveau message ajouté à un fil existant.

L'administrateur a la possibilité de désigner certains utilisateurs comme « modérateurs ». Les modérateurs ont, en plus des droits des utilisateurs normaux, le droit de supprimer les messages écrits par d'autres utilisateurs.



<http://www.ctrlaltdel-online.com/comic.php?d=20080227>