2025/11/06 02:52 1/3 TD n°1

TD n°1

1 - Règles de gestion

http://slamwiki.kobject.net/slam4/php/phalcon/project/increase

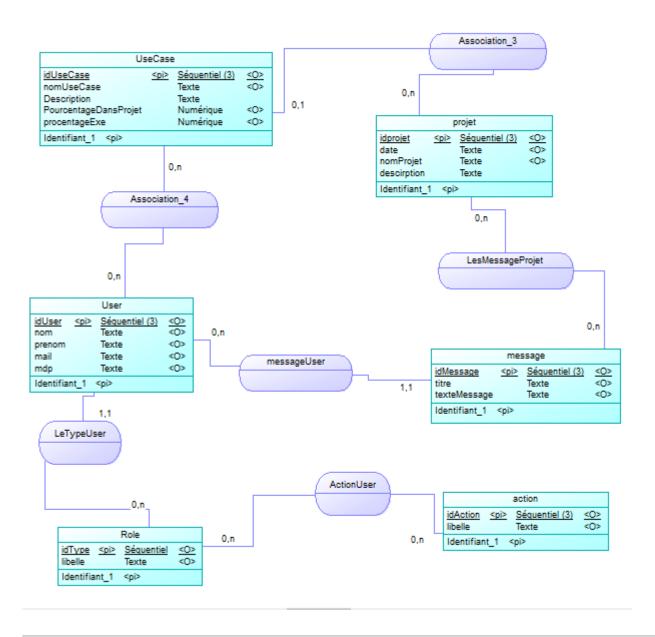
- Un projet est défini par un identifiant, un nom et un pourcentage d'accomplissement
- Il est composé potentiellement de plusieurs Use Case
- Ces Use Case sont définis par un identifiant, un libellé, un descriptif, un pourcentage d'occupation du projet et un pourcentage d'accomplissement
- Un utilisateur est défini par son nom, son prénom, son e-mail et un mot de passe
- Un utilisateur peut écrire un ou plusieurs messages
- Un message est défini son objet et son contenu
- Un message correspond à un projet
- Chaque utilisateur à un rôle précis
- Chaque rôle possède un ou plusieurs droits
- Chaque rôle est défini par un identifiant et un libellé
- Chaque droit est défini par un identifiant et un libellé

2 - Dictionnaire des données

Nom	Code	Table	Type de données	Longueur	Précision	Drimairol	Clé étrangère	Obligatoire
date	DATE	projet	text					Х
description	DESCRIPTION	projet	text					
Description	DESCRIPTION	UseCase	text					
idAction	IDACTION	ActionUser	int(3)	3		Х	Х	Х
idAction	IDACTION	action	int(3)	3		Х		Х
idMessage	IDMESSAGE	LesMessageProjet	int(3)	3		Х	Х	Х
idMessage	IDMESSAGE	message	int(3)	3		Х		Х
idprojet	IDPROJET	projet	int(3)	3		Х		Х
idprojet	IDPROJET	UseCase	int(3)	3			Х	
idprojet	IDPROJET	LesMessageProjet	int(3)	3		Х	Х	Х
idType	IDTYPE	User	int				Х	Х
idType	IDTYPE	ActionUser	int			Х	Х	Х
idType	IDTYPE	Role	int			Х		Х
idUseCase	IDUSECASE	Association_4	int(3)	3		Х	Х	Х
idUseCase	IDUSECASE	UseCase	int(3)	3		Х		Х
idUser	IDUSER	message	int(3)	3			Х	Х
idUser	IDUSER	Association_4	int(3)	3		Х	Х	Х
idUser	IDUSER	User	int(3)	3		Х		Х
libelle	LIBELLE	Role	text					Х
libelle	LIBELLE	action	text					Х
mail	MAIL	User	text					Х
mdp	MDP	User	text					Х
nom	NOM	User	text					Х
nomProjet	NOMPROJET	projet	text					Х
nomUseCase	NOMUSECASE	UseCase	text					Х
PourcentageDansProjet	POURCENTAGEDANSPROJET	UseCase	numeric(8,0)	8				Х
prenom	PRENOM	User	text					Х
procentageExe	PROCENTAGEEXE	UseCase	numeric(8,0)	8				Х

texteMessage	TEXTEMESSAGE	message	text			Χ
titre	TITRE	message	text			Х

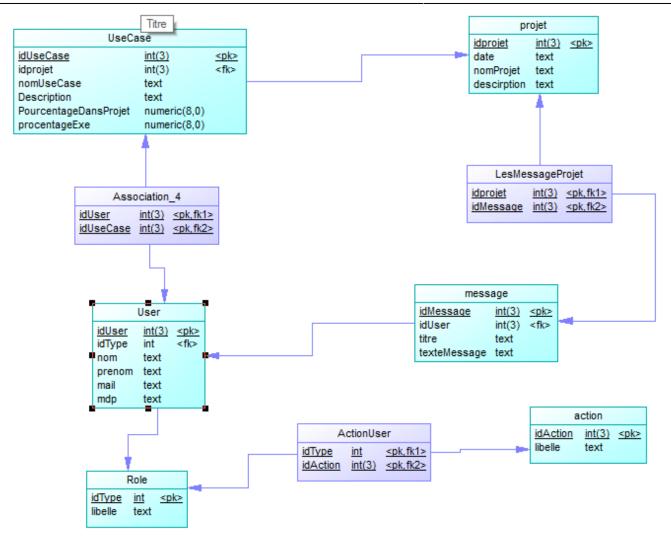
3 - Modèle Conceptuel de Données (MCD)



4 - Modèle Physique de Données (MPD)

http://slamwiki2.kobject.net/ Printed on 2025/11/06 02:52

2025/11/06 02:52 3/3 TD n°1



5 - Requêtes SQL de création de la BDD

bdd923.sql





From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2015/antoine.burnel/td1

Last update: 2019/08/31 14:21

