

Bases de données avancées

TP 2: RO

A.Halfaoui (amal.halfaoui @univ-tlemcen.dz , amal.halfaoui@gmail.com)

Objectif: le but de ce TP est de créer et manipuler une base RO avec Oracle

Nous allons modéliser une partie de la base du TP précèdent en utilisant les principes du RO. Cidessous une des modélisations avec les types et les tables à créer. Les types sont en rouge.

TProjection / Projections

	,	, ,										
	Num	ID_Cinema	ID_Film	Seances								
		EnsSean					ces (TSeance())					
				ID_Sea	nce [DateS	6 HeureD		HeureF	Prix		
		@	@	_								
	TCinema	a/Cinémas		TFilm/Films								
\	ID_Cine	ma Nom	Capacité	\	ID_F	Film T	itre	Anné	e Genre TListe			
									123000	Come		
-				*								

- 1- Créer la base TPRO en respectant à la lettre les noms des types du schéma.
- 2- Ajouter dans la table cinémas le cinema Cosmos et Riadh elfeth. Ajouter dans la table Film les deux films Spider-Man et Dune. Les informations nécessaires sont dans la base du TP1.
- 3- Ajouter la projection num 1 du film Spider Man au cinema Cosmos. La table imbriquée seances est NULL
- 4- Ajouter la séance 1, aujourd'hui de 20h à 21h30 pour la projection num1. Le prix du billet est 1000 DA.
- 5- Modifier le prix du billet de la seance 1, que vous venez d'ajouter, à 1200 DA
- 6- Donner les titres des films du genre 'Action'
- 7- Retourner le titre du film qui a le billet le plus cher