Основы работы в Oracle Data Modeler

|  |  |
| --- | --- |
| Создание логической модели | В области Browser (слева) правой кнопкой мыши выбрать Logical model/Show |
| Создание сущности | 1. Используя кнопку панели инструментов New entity прорисовываем сущность 2. В окне Entity Properties заполняем поля Name и Synonims |
| Создание атрибутов | 1. Двойным щелчком левой клавиши мыши по соответствующей сущности вызываем окно Entity Properties 2. В окне Entity Properties выбрать Attributes 3. На вкладке Details в разделе Attributes: щелчком по кнопке  добавляем новый атрибут 4. В области Attributes Properties указываете имя атрибута, тип данных (Logical, Sourse Type), является ли атрибут первичным ключом, обязательным атрибутом |
| Создание связей | Связи (многие ко многим, один ко многим, идентифицирующую связь один ко многим, один к одному) создаем используя соответствующие кнопки  панели инструментов |
| Создание дуги | 1. Выделить сущность (одну) и все связи, которые будут относится к дуге 2. Воспользоваться кнопкой  панели инструментов |
| Создание супертипов и подтипов | В окне Entity Properties в поле Super Type указать имя сущности, которая является супертипом для данной сущности |
| Создание реляционной (физической) модели | В области Browser (слева) правой кнопкой мыши выбрать Logical model/Engineer to Relational Model |
| Создание DDL файла | File/Export/DDL File или копка Generate DDL панели инструментов реляционной модели |