Семинар 1

Создание таблиц в БД

Пестриков В.С.

Создаю таблицу «СТУДЕНТЫ» с соответствующими полями:

Column Name	Data Type	Nullable	Default	Primary Key
ЗАЧЁТКА	NUMBER(4,0)	No	-	1
РИЛИМАФ	VARCHAR2(50)	Yes	-	-
RMN	VARCHAR2(50)	Yes	-	-
Д_РОЖДЕНИЯ	DATE	Yes	-	-
ГРУППА	CHAR(9)	Yes	-	-
БАЛЛ	NUMBER(3,2)	Yes	-	-
Download Print				

Рис. 1. Таблица «СТУДЕНТЫ»

Primary key определён полем «ЗАЧЁТКА.

Создаю таблицу «ХОББИ» с соответствующими полями:

Column Name	Data Type	Nullable	Default	Primary Key	
НАЗВАНИЕ	VARCHAR2(50)	No	-	1	
тип	VARCHAR2(40)	Yes	-	-	
РИСК	NUMBER(2,0)	Yes	-	-	
ПРИМЕЧАНИЕ	VARCHAR2(50)	Yes	-	-	
Download Print					

Рис. 2. Таблица «ХОББИ»

Primary key определён полем «НАЗВАНИЕ».

Создаю таблицу «СТУДЕНТЫ_ХОББИ» с соответствующими полями:

Column Name	Data Type	Nullable	Default	Primary Key
HOMEP	NUMBER(5,0)	No	-	1
ЗАЧЁТКА	NUMBER(4,0)	Yes	-	-
НАЗВАНИЕ	VARCHAR2(50)	Yes	-	-
Д_СТАРТА	DATE	Yes	-	-
Д_ФИНИША	DATE	Yes	-	-
Download Print				

Рис. 3. Таблица «СТУДЕНТЫ_ХОББИ»

Определил foreign-ключи для таблицы «СТУДЕНТЫ_ХОББИ»:

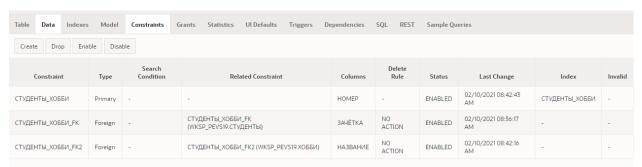


Рис. 4. Вкладка «Contains» таблицы «СТУДЕНТЫ_ХОББИ»

Получил соответствующую модель:

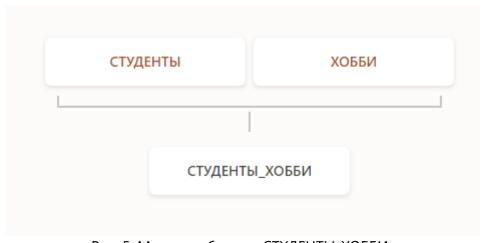


Рис. 5. Модель таблицы «СТУДЕНТЫ_ХОББИ»