

База даних «Аукціон» (високий рівень)

Експонати

гравюра
картина
ваза
скульптура
гобелен

Страни

Англія
Росія
Франція
Голландія
Іспанія

Надходження

Ім'я поля	тип	формат	знач.ключа;використ.майстра підст.
реєстр номер експоната	Числов.	довге ціле	ключ
експонат	Текстов.	20 знак	майстер підстановки ("Експонати")
страна, де створений	Текстов.	15 знак	майстер підстановки ("Страни")
час створення	Текстов.	5 знак	підстановка фіксованого значення (19 ст.,17 ст., після 1860р...)
початкова вартість	Грошов.	в грн.	
вартість придбання	Грошов.	в грн.	
код	Лічильник.		

Продаж

Ім'я поля	тип	формат	знач.ключа;використ.майстра підст.
реєстр номер експоната	Числов.	Довге ціле	ключ
продан	Логічн.	да/ні	
дата продажу	Дата.	короткий	
вартість продажу	Грош.	в грн...	
код	Лічильник.		

Завдання

II. Створити форми (по зв'язаній таблиці).

III. Створити запити:

1. Вибрати всі експонати на літеру «Г*»
2. Вибрати всі експонати на літери з «В*» по «К*».
3. Вибрати всі продані; дата продажу після ..., ..., ...,
4. Вибрати всі картини створені в ... столітті.
5. Вибрати всі експонати створені у ... країні, або декількох країнах.
6. Обчислити різницю між початковою вартістю та вартістю придбання (дохід, що планується).
7. Обчислити різницю між вартістю придбання та вартістю продажу (фактичний дохід).
8. Обчислити різницю між доходом, що планується та фактичним доходом.

IV. Створити звіти (по таблицям та зв'язаним запитам)

1. Показати групування по полям: країна, експонат, час створення.
2. Підсумки по полям: вартість придбання (min), вартість продажу (max).