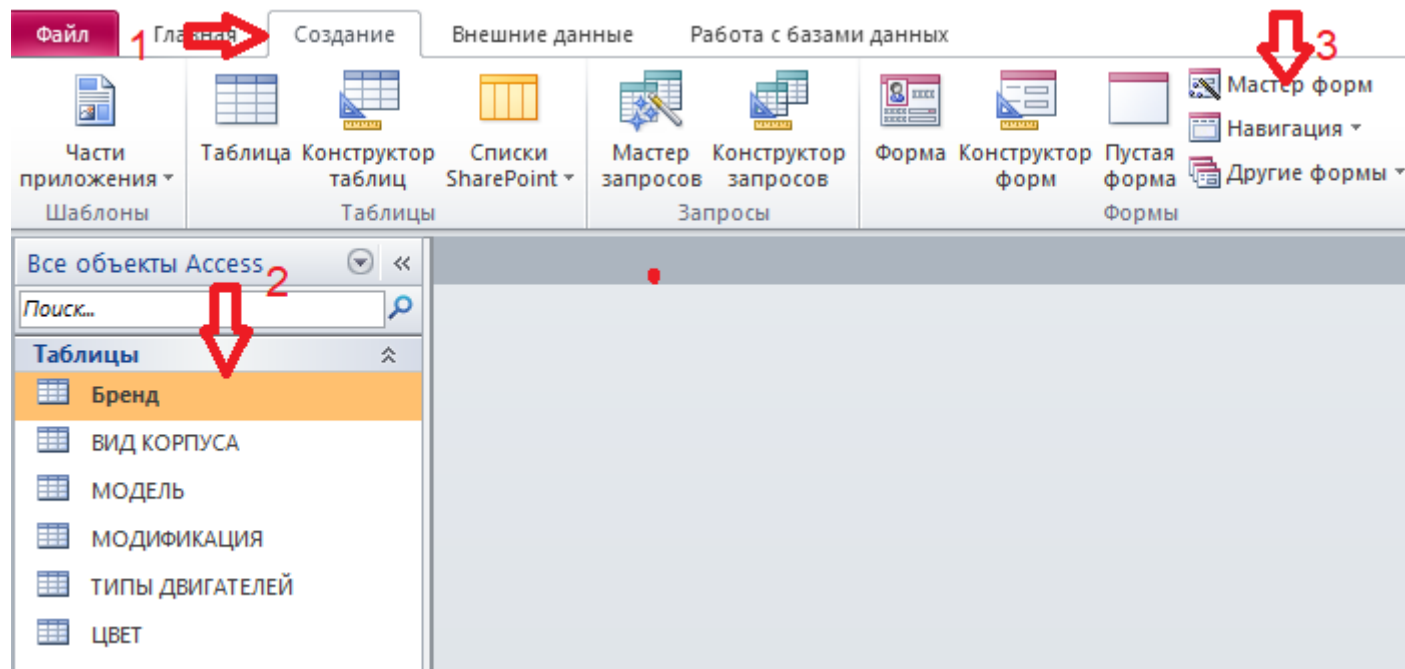


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «Создание форм для работы с таблицами».

Цель-приобретение навыков создания простейшего интерфейса для работы с базой данных.

Порядок выполнения работы.

1. Откройте файл в родной папке Автомагазин.accdb.
2. Перейдите на вкладку Создание, выделите таблицу Бренд, выполните команду Мастер форм:



3. В окне Создания форм перенесите Доступные поля в Выбранные поля и кликните Далее:

Создание форм

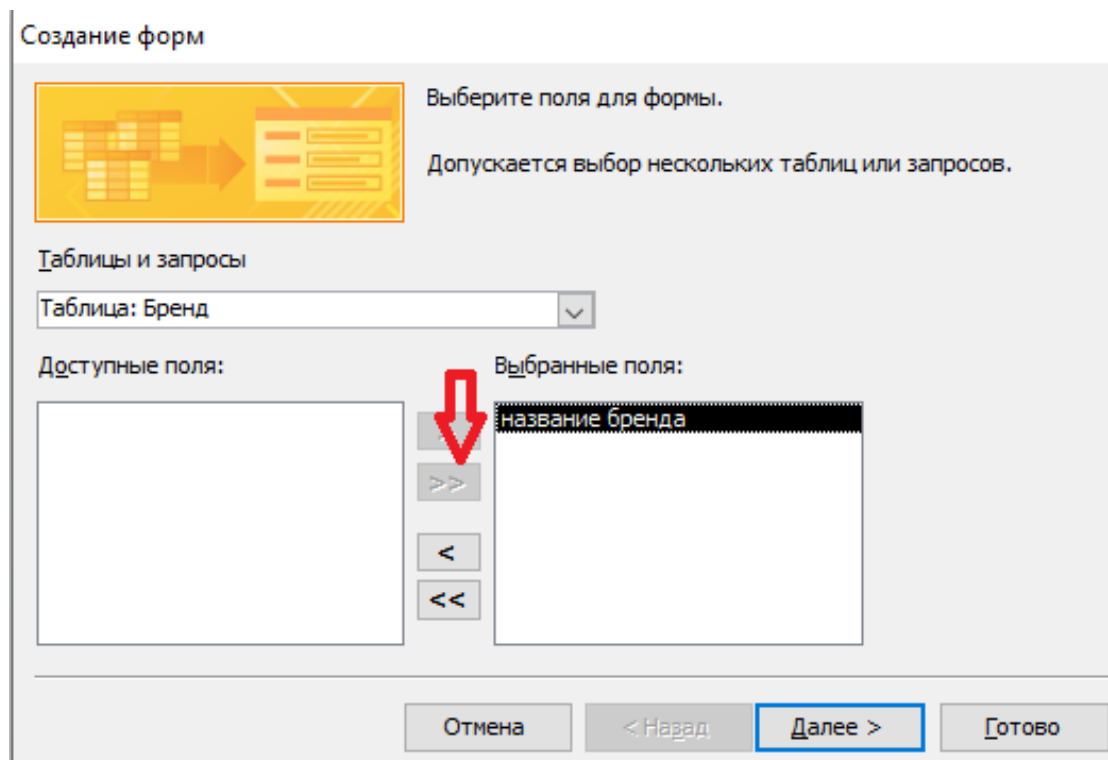
Выберите поля для формы.
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы
Таблица: Бренд

Доступные поля:

Выбранные поля:
название бренда

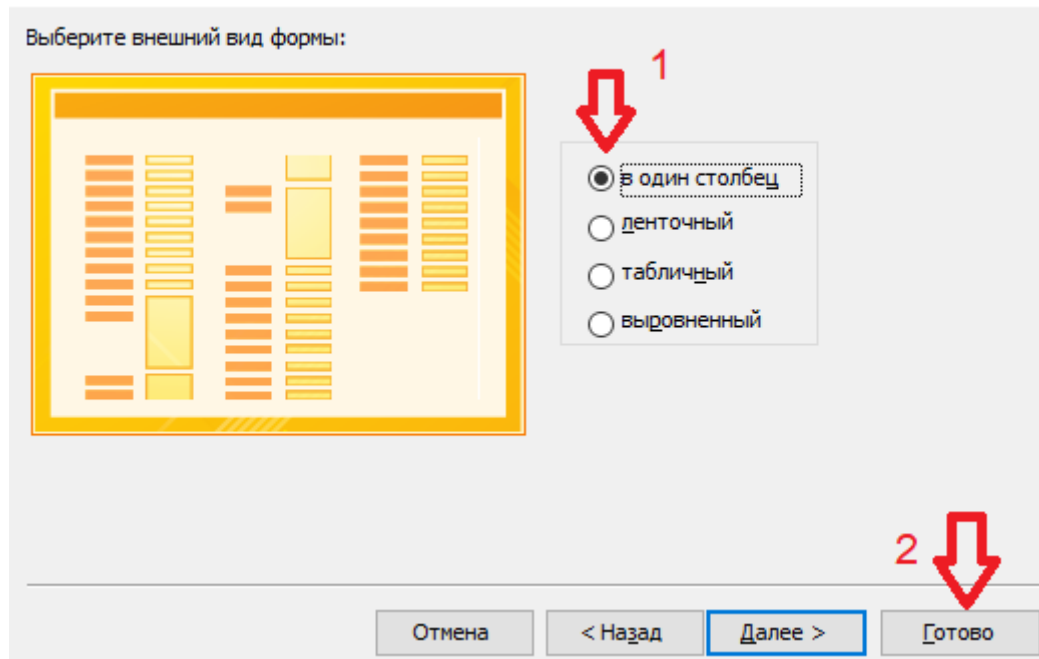
Отмена < Назад Далее > Готово



4. На следующем шаге выберите Внешний вид формы в один столбец и кликните Готово:

Создание форм

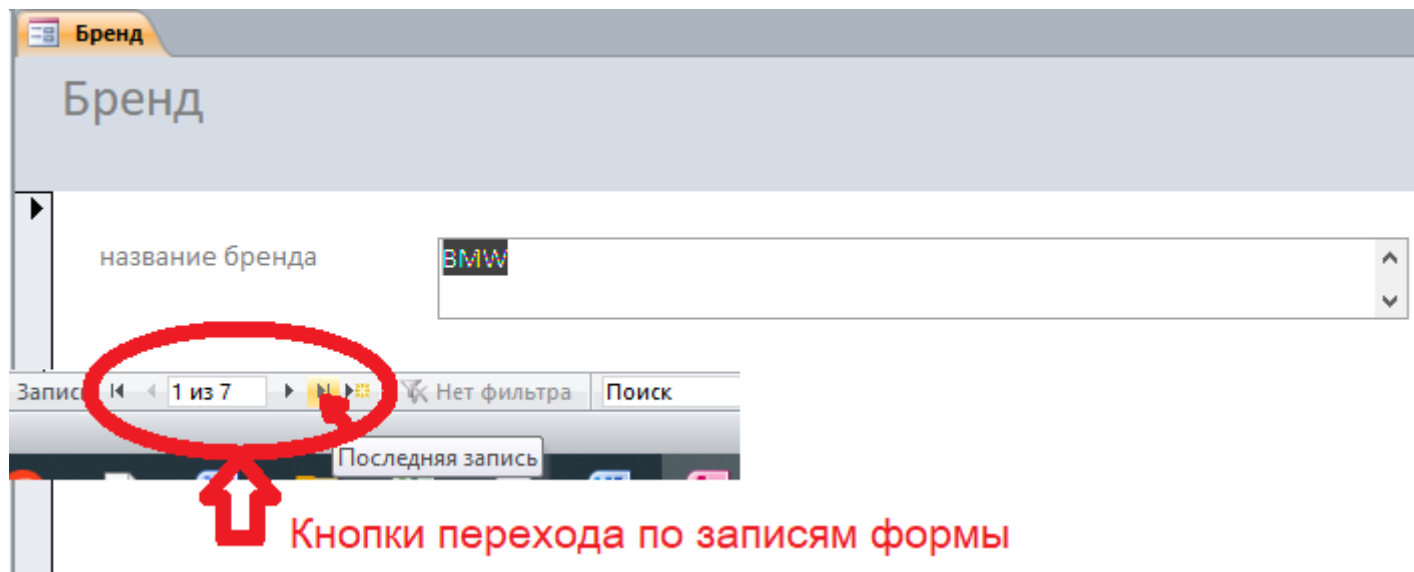
Выберите внешний вид формы:



- в один столбец
- ленточный
- табличный
- выровненный

Отмена < Назад **Далее >** Готово

5. Вы получите форму Бренд:



Бренд

название бренда BMW

Записи 1 из 7 Нет фильтра Поиск

Последняя запись

Кнопки перехода по записям формы

6. Закройте форму Бренд.
7. Аналогичным образом создаётся форма МОДЕЛЬ:

МОДЕЛЬ

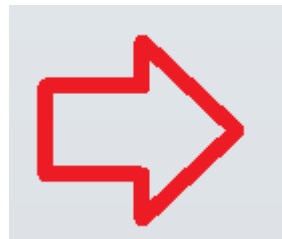
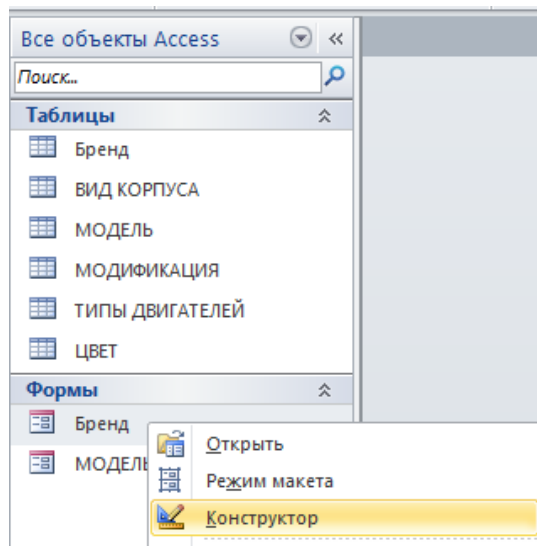
код модели ALMERA

код бренда NISSAN

КОД МАРКИ NISSAN ALMERA

Запись: 1 из 15 Нет фильтра Поиск

8. Закройте форму МОДЕЛЬ.
9. Откройте форму Бренд в режиме Конструктора:



Бренд

название бренда

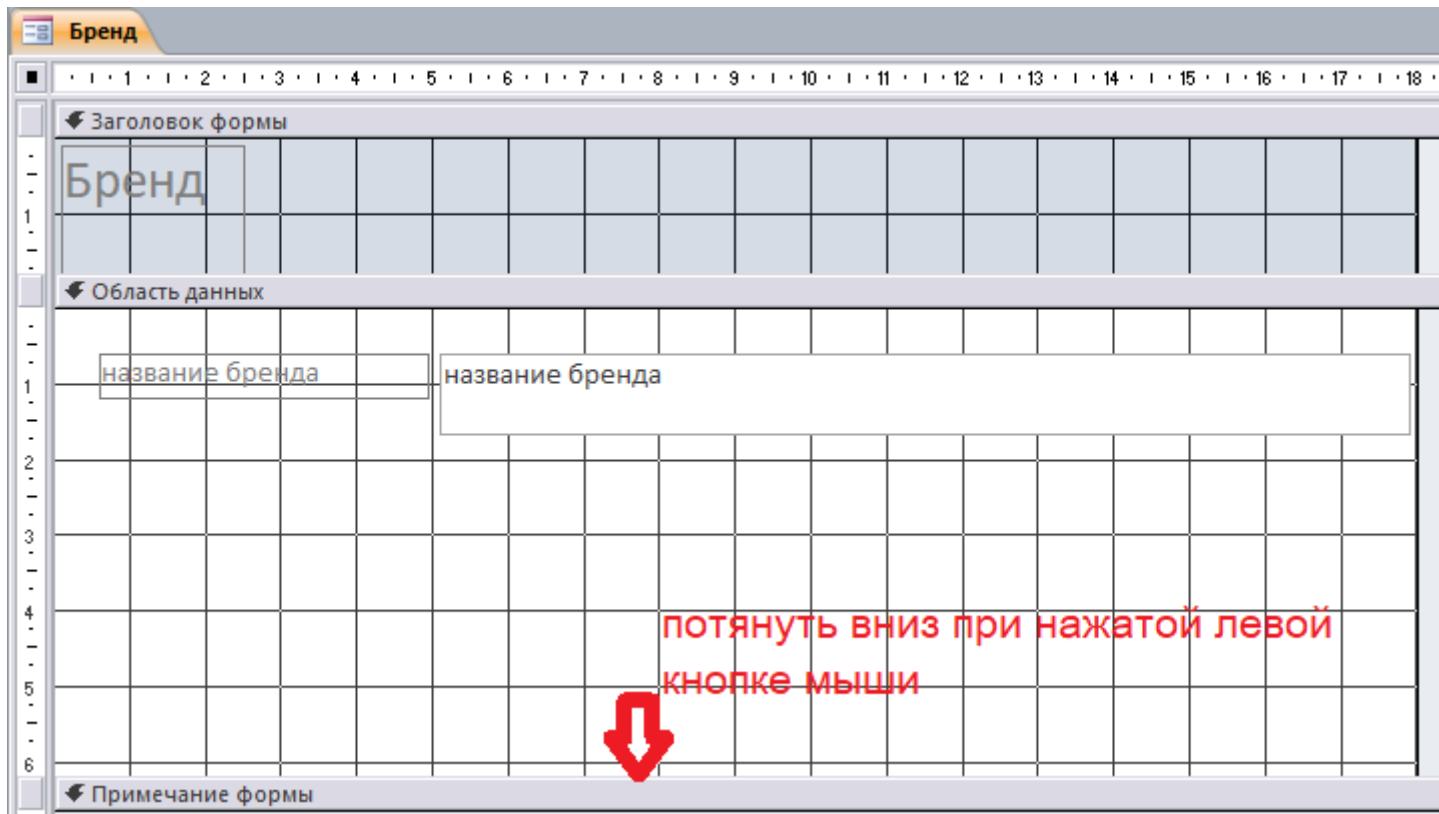
название бренда

Заголовок формы

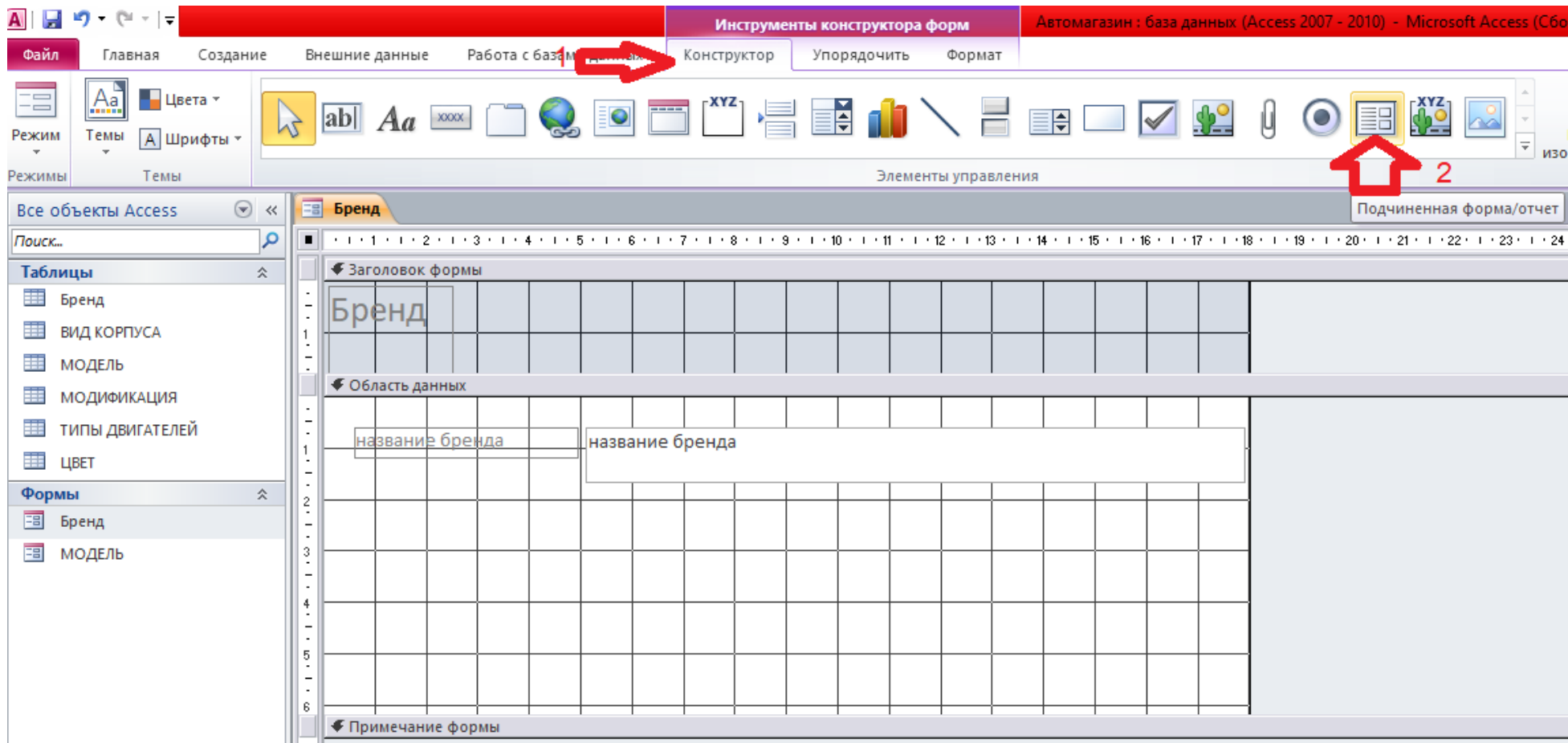
Область данных

Примечание формы

10. Увеличьте Область данных, потянув вниз:



11. На вкладке Конструктор найдите элемент управления подчинённая форма:



12. Расположите элемент на свободной области данных:

Бренд

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Заголовок формы

Бренд

Область данных

название бренда

название бренда

Внедренный:

Свободный

Примечание формы

13. На следующем шаге выберите Имеющиеся формы МОДЕЛЬ и кликните Далее:

Мастер подчиненных форм

Создать подчиненную форму или подчиненный отчет можно либо из имеющейся формы, либо на основе таблиц и запросов.

Какие данные необходимо включить в подчиненную форму или подчиненный отчет?

Имеющиеся таблицы и запросы

Имеющиеся формы

МОДЕЛЬ

Отмена < Назад Далее > Готово

14. На следующем шаге самостоятельно определите поля связи между главной и подчинённой формами:

Мастер подчиненных форм

Самостоятельно определите поля связи между главной и подчиненной формами или выберите их из списка.

Выбор из списка **Самостоятельное определение**

Поля формы или отчета: Поля подчиненной формы или отчета:

название бренда код бренда

МОДЕЛЬ для каждой записи 'Бренд', поле связи 'название бренда'

Отмена < Назад **Далее >** Готово

15. На следующем шаге Готово.

16. Откройте форму Бренд в режиме Формы:

Бренд

Бренд

название бренда

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ

код модели

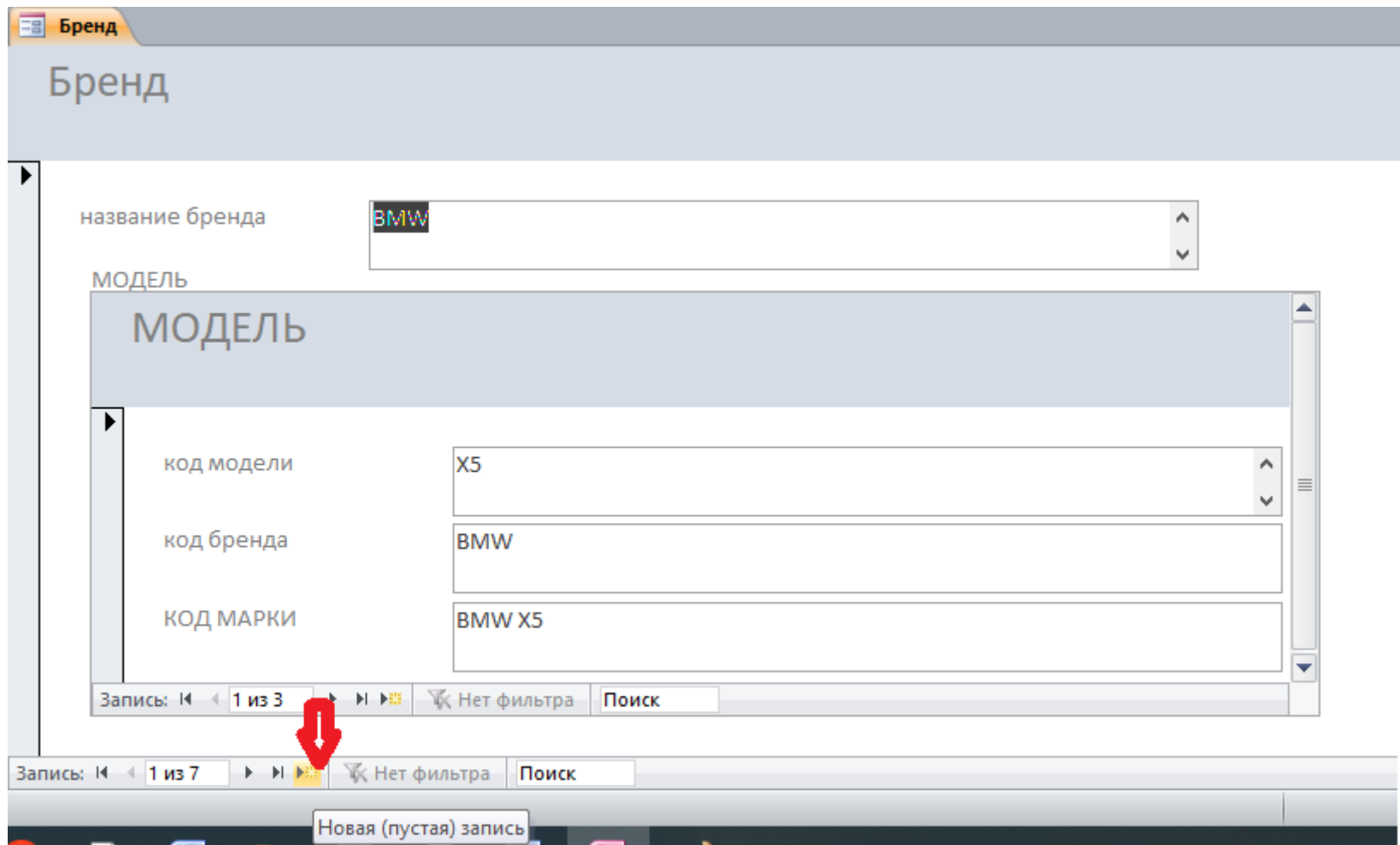
код бренда

КОД МАРКИ

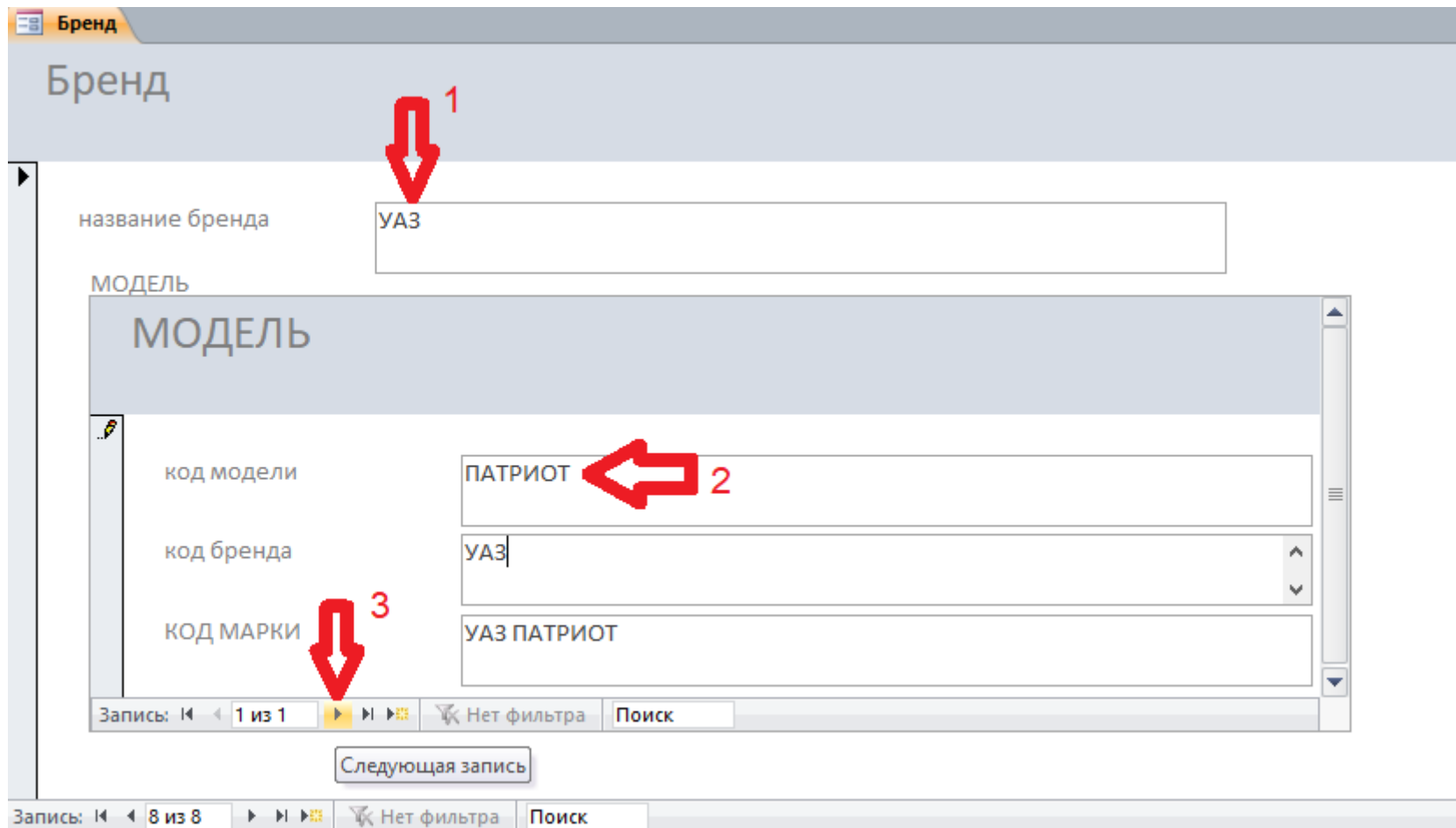
Записи: 1 из 3 Нет фильтра Поиск

Записи: 1 из 7 Нет фильтра Поиск

17.Добавьте новый бренд и новые марки бренда:



18. Заполните данные модели ПАТРИОТ, добавьте модель 452:



19. Добавление данных марки УАЗ 452:

Бренд

название бренда УАЗ

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ

код модели 452 ← 1

код бренда УАЗ

КОД МАРКИ УАЗ 452

Запись: 2 из 2 Нет фильтра Поиск

Запись: 8 из 8 Нет фильтра Поиск

20. Закройте форму Бренд, сохраните изменения.

21. С помощью Мастера форм создайте форму МОДИФИКАЦИЯ:

МОДИФИКАЦИЯ

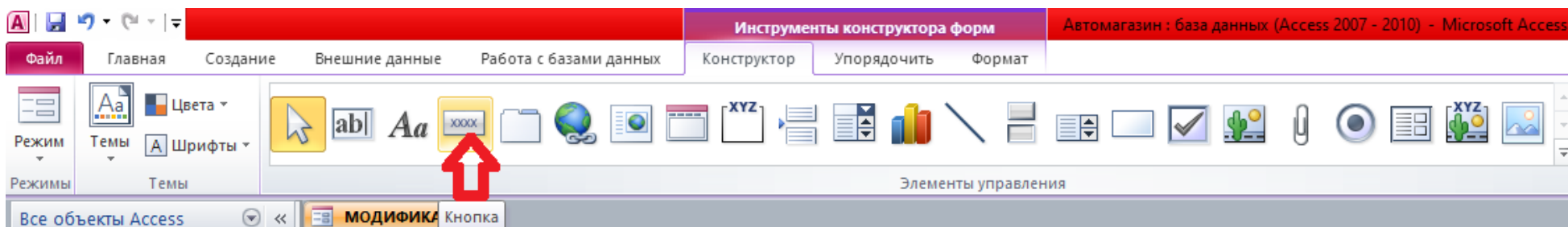
МОДИФИКАЦИЯ

КОД МОДИФИКАЦИИ	<input type="text" value="5"/>
МАРКА	NISSAN ALMERA
ТИП КОРПУСА	СЕДАН
ДВИГАТЕЛЬ	ДВС ИНЖЕКТОР ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	2
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ л	190
ЦВЕТ	БЕЛЫЙ
ЦЕНА	2 500 000,00 Р

Запись: 1 из 5 | Нет фильтра | Поиск

22. Откройте форму МОДИФИКАЦИЯ в режиме конструктора.

23. На вкладке Конструктор найдите элемент управления Кнопка:



24. Установите Кнопку на форму рядом со списком МАРКА:

МОДИФИКАЦИЯ


Заголовок формы

МОДИФИКАЦИЯ

Область данных

КОД МОДИФИКАЦИИ	КОД МОДИФИКА		
МАРКА	МАРКА	▼	Кнопка18
ТИП КОРПУСА	ТИП КОРПУСА	▼	
ДВИГАТЕЛЬ	ДВИГАТЕЛЬ	▼	
ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ	ОБЪЁМ ДВИГАТ		
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ Л	МОЩНОСТЬ ДВ		
ЦВЕТ	ЦВЕТ	▼	
ЦЕНА	ЦЕНА		


Примечание формы



25. Настройте самостоятельно действия кнопки, чтобы открывалась форма Бренд:

Создание кнопок

Образец:



Выберите действие, которое будет выполняться при нажатии кнопки.

Каждая категория содержит собственный набор действий.

Категории:

- Переходы по записям
- Обработка записей
- Работа с формой**
- Работа с отчетом
- Приложение
- Разное

Действия:

- Закреть форму
- Обновить данные формы
- Открыть форму**
- Печать текущей формы
- Печать формы
- Применить фильтр формы

1 →

← 2

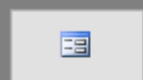
↓ 3

Отмена < Назад **Далее >** Готово

26. На следующем шаге выбрать форму Бренд для открытия по кнопке:

Создание кнопок

Образец:



Выберите форму, открываемую нажатием данной кнопки.

- Бренд**
- МОДЕЛЬ
- МОДИФИКАЦИЯ

↓ 1

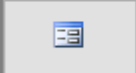
↓ 2

Отмена < Назад **Далее >** Готово

27. Показывать все записи формы Бренд:

Создание кнопок

Образец:



Требуется ли отбор сведений для отображения в форме?
Например, кнопка позволяет открыть форму со сведениями об определенном клиенте или сотруднике.

Открыть форму для отобранных записей.

Открыть форму и показать все записи.

1 →

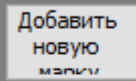
2 ↓

Отмена < Назад Далее > Готово

28. На следующем шаге настраиваем внешний вид кнопки:


Создание кнопок

Образец:



Что необходимо разместить на кнопке?
Введите текст или выберите нужный рисунок. Для поиска рисунка на диске воспользуйтесь кнопкой "Обзор".

Текст:

Рисунок: 

Показать все рисунки

Отмена < Назад **Далее >** Готово

Red annotations: Arrow 1 points to the 'Text' radio button. Arrow 2 points to the text input field. Arrow 3 points to the 'Далее >' button.

29. Готово.

30. Открыть форму МОДИФИКАЦИЯ в режиме формы:

МОДИФИКАЦИЯ

МОДИФИКАЦИЯ

КОД МОДИФИКАЦИИ	<input type="text" value="5"/>	
МАРКА	<input type="text" value="NISSAN ALMERA"/>	Добавить новую марку
ТИП КОРПУСА	<input type="text" value="СЕДАН"/>	
ДВИГАТЕЛЬ	<input type="text" value="ДВС ИНЖЕКТОР ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО"/>	
ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ	<input type="text" value="2"/>	
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ л	<input type="text" value="190"/>	
ЦВЕТ	<input type="text" value="БЕЛЫЙ"/>	
ЦЕНА	<input type="text" value="2 500 000,00"/>	₽

Запись: 1 из 5 Нет фильтра Поиск

31. Кликнуть по кнопке Добавить новую марку → Откроется форма бренд.

32. Самостоятельная работа:

1. Создать с помощью мастера формы:
 - 1.1. ВИД КОРПУСА
 - 1.2. ТИПЫ ДВИГАТЕЛЕЙ
 - 1.3. ЦВЕТ
2. Поместить на форму МОДИФИКАЦИЯ 3 кнопки для открытия этих форм.