



**ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН
МАГИСТРАТУРА "РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ (APPLIED SOFTWARE ENGINEERING)"
Задание**

1. Создать БД для хранения следующих данных

	Месяц 1		Месяц 2			Месяц 3			
	Область 1	Область 2	Область 1	Область 2	Область 3	Область 1	Область 2	Область 3	Область 4
Товар 1	1	2	3	1	5	4	7	6	1
Товар 2	2	1	5	4	9	6	3	2	4
Товар X									

2. Написать SQL запросы для вставки данных

3. Создать отчет

Товар V Область V Показать

	Месяц 1		Месяц 2			Месяц 3			
	Область 1	Область 2	Область 1	Область 2	Область 3	Область 1	Область 2	Область 3	Область 4
Товар 1	1	2	3	1	5	4	7	6	1
Товар 2	2	1	5	4	9	6	3	2	4
Товар X									

После нажатия на кнопку «Показать» должна появиться таблица без перезагрузки страницы.

4. Реализовать редактор данных

Простой вариант

Отдельная страница

Месяц	<input type="text"/>	Формат даты ДД.ММ.ГГГГ
Товар	<input type="text" value="v"/>	
Область	<input type="text" value="v"/>	
Количество	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Сохранить"/>		

После успешного сохранения форма должна очищаться для вставки новой информации.

Сложный вариант

Форма редактора должна открываться при двойном клике на ячейку таблицы

Месяц	
Товар	
Область	
Количество	
<input type="button" value="Сохранить"/>	<input type="button" value="Отмена"/>

После успешного изменения данных форма должна закрыться

Таблица должна обновиться без перезагрузки страницы.

Кнопка «Добавить» должна быть выше таблицы рядом с фильтром.