

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

Задание

Необходимо использовать

- ASP.NET WebForms или MVC
- SQL Server
- Хранимые процедуры

1. Создать БД для хранения следующих данных

Дисциплина	Оценк а
Студент ФИО1	
Дисциплина 1	55
Дисциплина 2	66
Студент ФИО 2	
Дисциплина 1	55
Дисциплина 2	66
Студент ФИО 3	
Дисциплина3	55
Дисциплина 4	66

2. Написать SQL запросы для вставки данных

3. Создать отчет

Студент V Дисциплина V
Показать

Дисциплина	Оценк а
Студент ФИО 1	
Дисциплина 1	55
Дисциплина 2	66
Студент ФИО 2	
Дисциплина 1	55
Дисциплина 2	66
Студент ФИО 3	
Дисциплина3	55
Дисциплина 4	66

Фильтр – выпадающие списки

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

Должна быть возможность показать все записи.

4. Реализовать редактор данных

Простой вариант

Отдельная страница

ФИО	<input type="text" value="v"/>
Дисциплина	<input type="text" value="v"/>
Оценка	<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

ФИО	
Дисциплина	
Оценка	
<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.