



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

Необходимо использовать:

- Visual Studio 2010-2013
- SQL Server 2008-2012
- C#
- ASP.NET 3.5 или 4,0
- Хранимые процедуры для доступа к данным и их изменения
- Только стандартные элементы управления

Выполненное задание необходимо представить в виде проекта Visual Studio. БД должна находиться в папке App\_Data проекта.

Список

Добавить

Изменить

Удалить

Напротив каждой строки

Или реализовать контекстное меню

Фамилия	Имя	Страна

Число строк на странице определяется в aspx или cs файле

1 2 3 Страницы

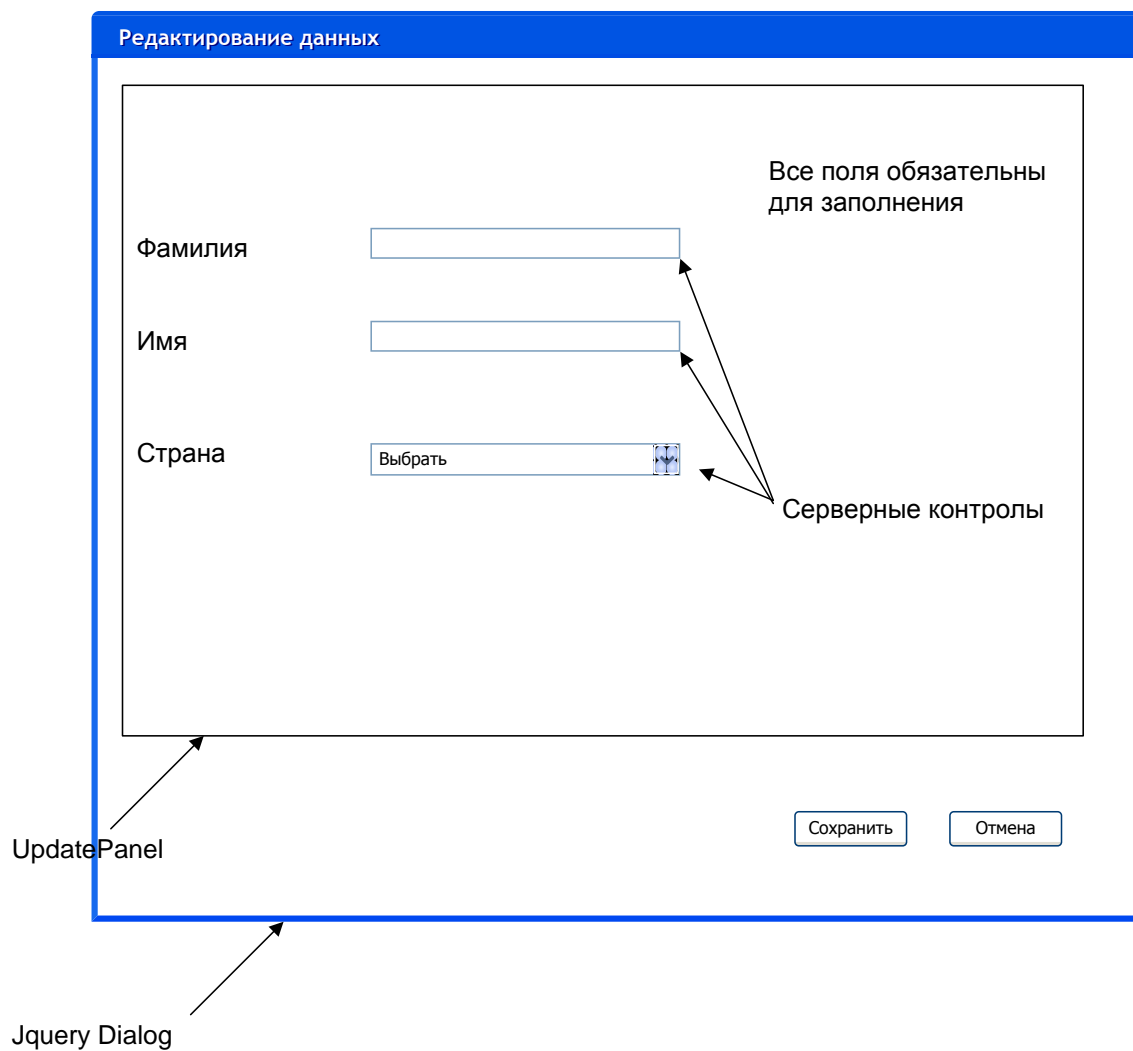
Данная страница не должна перезагружаться. Все изменения должны отображаться без перезагрузки страницы.

При листании должна обновляться только таблица.

Хранимая процедура должна возвращать данные для показа только одной страницы.

При изменении данных (добавлении, удалении) должна обновляться только таблица.

Удаление данных должно осуществляться после согласия пользователя.



Интерфейс для добавления и изменения данных должен быть реализован с помощью JQuery Dialog и UpdatePanel.

Jquery Dialog должен создаваться только один раз, затем нужно использовать его повторно. Один JQuery Dialog должен использоваться для всех операций (добавление и изменение данных).

Необходимо исключить излишние обновления таблицы с данными (например, не надо обновлять таблицу после закрытия диалога, если изменения не были сохранены).