**Курс:** Разработка веб-приложений с использованием [ASP.NET](http://asp.net/) MVC Framework.

**Тема:** Контроллеры

К созданному ранее проекту необходимо добавить следующий функционал.

Необходимо добавить возможность генерировать отчет, и выгружать его пользователю.

* + Отчет всех клиентов
  + Отчет всех категорий номеров
  + Отчет о всех номерах
  + Отчет всех заказов
  + Отчет всех пользователей системы

В каждом модуле должна быть ссылка «Отчет», при нажатии на которую должно открываться окно, где пользователь должен указать период, за который он хочет получить отчет, после пользователь может выбрать тип файла: PDF, Excell, в зависимости от выбранного формата, необходимо будет сгенерировать отчет и выгрузить его пользователю.

Так же необходимо реализовать форму обратной связи. Данная форма будет содержать следующие поля:

- Имя

- Электронный адрес

- Тип обращения: Жалоба, Пожелания и т.д.

- Сообщение

Данная форма должна быть реализована в виде частичного представления, и храниться в отдельной папке.

После того как пользователь заполнил форму, необходимо будет отправлять администратору сайта сообщение, в котором будет изложено суть обращения пользователя, а также помещать данное обращение в таблицу для последующего контроля, при чем вновь созданные сообщения должны помещаться в таблицу со статусом – Не решен.

После того как пользователь заполнил и отправил форму, необходимо перенаправить пользователя на страницу с благодарностью за обращение.

Так же необходимо создать список обращений пользователей, с возможность проставлять статус данного обращения: Решен, Не решен, Отклонен, и возможность комментария данного сообщения.

2. Настроить возможность красиво обрабатывать ошибки, возникшие на сайте, в случае возникновения какой-либо ошибки, перенаправлять пользователя на заранее созданную страницу.

3. Для страниц

- Список комнат

- Типы комнат

Реализовать методы действия, которые будет возвращать данные в формате – XML, JSON, при чем доступ к данным методам действий должен быть только по протоколу HTTPPOST

4. Для контроллера **Team**:

* для метода действия Index, реализовать дизайн расположенный - /hotel-atr/team.html
* создать метод действия для возможности добавления/изменения/удаления сотрудника, для этого необходимо создать следующие методы действия:
  + ListStaff
  + AddStaff
  + EditStaff
  + DeleteStaff
  + DetailStaff

При этом редактирование/добавление сотрудника, должно быть реализовано с перегрузкой методов, одна из перегрузок должна быть ограничена входящими запросами только по *HttpPost*.

При успешном добавлении/изменении/удалении необходимо перенаправлять пользователя на страницу “ListStaff”.

Так же необходимо при добавлении/удалении/редактировании каких-либо сотрудников, производить логирование, кто производит изменения, а также когда.

На кладке “ListStaff”, необходимо так же реализовать возможность сохранения информации о всех сотрудниках в файл XML – а выгрузка отчета должна быть реализована с использованием FileResult.

На страницах необходимо учесть, что, если у пользователя возникли какие-либо ошибки его необходимо перенаправить на страницу “Error”, которая будет расположена в папке «View», так же данная страница должна принимать описание ошибки.