

Курс:
**«Разработка веб-приложений
с использованием технологий ASP.NET и AJAX»**

В серии домашних заданий по ASP.NET Razor Pages необходимо разработать сайт – каталог квест-комнат. За основу можно взять сайт:
<https://mastermindroomescape.com>.

Задание 1.

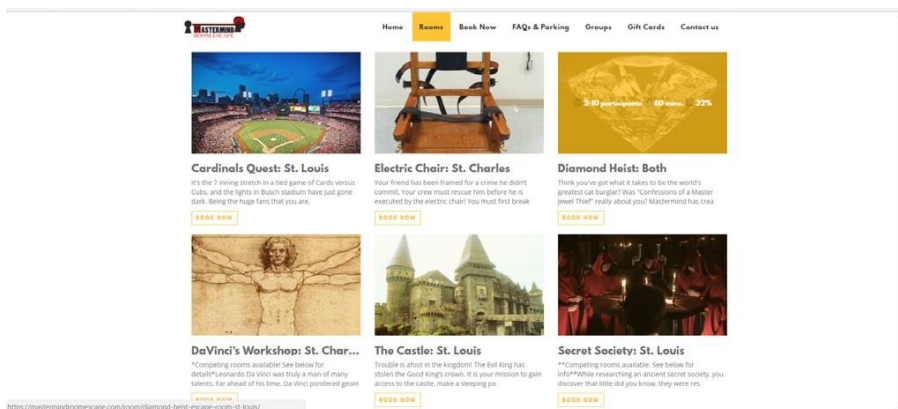
В данном задании нужно разработать модель для описания квест-комнаты.

О квест-комнате нужно хранить следующую информацию:

- название;
- описание;
- время прохождения;
- минимальное и максимальное количество игроков;
- минимальный возраст игроков;
- адрес;
- номера телефонов;
- e-mail;
- компания;
- рейтинг;

Домашнее задание №5

- уровень страха (по пятибалльной шкале);
- уровень сложности (по пятибалльной шкале);
- ЛОГОТИП;
- галерея изображений.



Задание 2.

Спроектировать базу данных для хранения информации о квест-комнатах. Заполнить информацией о нескольких квест-комнатах. С помощью **Entity Framework** ассоциировать нашу модель с базой данных.

Задание 3.

Создать мастер-страницу (шаблон), в которой определить общий интерфейс сайта.

Задание 4.

Реализовать метод добавления квест-комнаты в базу данных. Создать метод действия для вывода списка квест-комнат на страницу Index. Также создать страницу, на которой будет отображаться краткая информация о каждой квест-комнате (название, фото, минимальное и максимальное количество игроков, время прохождения и рейтинг).

Задание 5.

Название каждой квест-комнаты должно быть ссылкой на метод действия (Show), выводящий подробную информацию о ней.

Создайте админ-панель для управления каталогом квест-комнат. Добавьте методы действий и представления для удаления и редактирования квест-комнат. В формах сделать необходимую валидацию данных.



Задание 6.

На главную страницу, где отображается список квест-комнат, добавить форму с возможностью фильтрации списка по сложности, количеству игроков, уровню страха.