

Web-приложение «Гостевая книга»

Создать Web-приложение «Гостевая книга», удовлетворяющее следующим требованиям:

1. На главной странице **index.cshtml** выводятся сообщения пользователей. При этом каждое сообщение выводится в отдельной таблице, где указывается логин пользователя, оставившего сообщение, текст сообщения, а также дата и время отправки сообщения.
2. В заголовочной части главной страницы выводятся две ссылки:
 - «Вход в систему» - переадресация на страницу авторизации **login.cshtml** в случае, если пользователь не вводил логин и пароль, а вошёл в систему как гость.
 - «Регистрация» - переадресация на страницу **registration.cshtml**.
3. Пользователи, прошедшие авторизацию, видят многострочное текстовое поле для ввода сообщения, кнопку «Добавить сообщение» и кнопку «Выход», по которой завершается сеанс.
4. Страница **login.cshtml** - служит для аутентификации пользователя. Содержит поля «Логин», «Пароль», а также три кнопки:
 - «Войти» - переадресация на страницу **index.cshtml**, где имеется многострочное текстовое поле для ввода сообщения.
 - «Регистрация» - переадресация на страницу **registration.cshtml**.

- «Войти как гость» - переадресация на страницу **index.cshtml** (только для просмотра сообщений).

5. Страница **registration.cshtml** предназначена для регистрации пользователя. Пользователь вводит в соответствующие поля логин, пароль, подтверждение пароля. При этом производится контроль заполнения всех полей регистрационной формы, а также контроль ввода корректных значений посредством валидаторов. При успешной регистрации данные о пользователе заносятся в базу данных MS SQL Server, и браузер перенаправляется на страницу **login.cshtml**.

6. Рекомендуемая структура базы данных:

Таблица Users
Id
Name
Pwd

Таблица Messages
Id
Id_User
Message
MessageDate