Козлов Даниил Денисович (11-905) DEV1

Гайнуллин Амир Динарович (11-905) DEV2

Проект – BarBook .

Задача: Создать сервис для барменов и пользователей интересующихся коктейлями, позволяющий просматривать различные коктейли, их состав,а также генерировать случайные напитки.

Общий стэк технологий:

Шаблонизатор: jsp+jstl или FreeMarker (Ещё не определился)

База данных: MySql

Концепция разработки: MVC

Паттерн проектрирования: DAO

Работа с базой данных: ORM

Функционал сайта:

1) авторизация и регистрация

2) профиль пользователя в личном кабинете.Возможность редактирования анкетных данных.

3) добваление комментариев под постами

4) фильтр по коктейлям, контестам, барменам

5) зарегистрированный пользователь должен иметь возможность оставлять комментарии, оставлять оценки котейлям

6) просмотр барменов, коктейлей и их ингридентов

7) генерация случайного коктейля

Вход и регистрация:

Гость на каждой странице может войти на сайт. По нажатию кнопки «войти» открывается форма для ввода логина и пароля. При корректном вводе логина и пароля пользователь входит на сайт и ему выводится уведомление об этом, дальше он работает с сайтом как аутентифицированный пользователь и ему становятся доступны дополнительные возможности, в случае, если пользователь не зарегистрирован – ему предлагается зарегистрироваться.

Форма регистрации содержит поля: Фамилия, Имя, Адрес электронной почты и пароль . Адрес электронной почты должен быть корректным адресом e-mail.

При некорректном вводе логина и/или пароля отображается уведомление о произошедшем и пользователю предлагается повторно заполнить форму.

Зарегистрированный пользователь при нажатии на своё имя пользователя попадает в личный кабинет, при нажатии на ссылку «выход» — выходит из системы и дальше работает с сайтом как гость.

Меню:

1.Бармены

2.Коктейли

3.Конкурсы

4.Ингредиенты

5.Случайный Коктейль

1.Бармены

Должен выводится список барменов (Штук 10 , отсортированных по кол-ву подписчиков ) , при выборе одной из позиций (бармена) - выводятся его лучшие работы , количество фоловеров, опыт работы , какие-то награды (может быть)

2.Коктейли

Должен быть реализован поиск(пользователь вводит название коктейля).Сама страничка должна содержать самые популярные коктейли. При переходе на страницу коктейля краткое описание+история, и состав + технология приготовления.

3.Конкурсы.

Должен быть маленький список конкурсов. При переходе на страницу конкурса : условия , приз.

4.Ингредиенты

Должна быть страничка в которой блоками будут расположены ингредиенты. Перейдя на страничку ингредиента : краткое описание вкуса + n-ое количество коктейлей с его участием.

5.Случайный коктейль

Страничка с кнопочкой , по нажатию которой пользователь получается рецепт + картинка случайного коктейля из БД.

Общее количество страниц:

1. Главная страница

2.Страница с лучшими коктейлями

3. Страница со всеми ингредиентами

4. Случайный коктейль

5. Страница со всеми контестами

6.Страница отдельного контеста

7.Страница отдельного коктейля

8.Страница отдельного ингридиента

9.Страница регистрации

10.Страница Пользователя

11.Страница отдельного бармена

12.Страница всех барменов