Последнее задание, и вы закончили!

Время выполнения: около 30 минут.

Задавайте вопросы в дискуссиях, если вы застряли! Мы все учимся, и пройти через застревание, а затем отклеиться (даже с чьей-то помощью) может быть очень ценным опытом обучения!

Резюме: в этом задании мы собираемся немного повеселиться с нашим встроенным ресторанным веб-приложением. Первая страница нашего веб-приложения содержит 3 кликабельных плитки: меню, специальные предложения и карту. Если вы нажмете на плитку специальные предложения, то попадете на страницу одной категории, где будут показаны все пункты меню, относящиеся к категории специальные предложения. Ваша задача в этом задании состоит в том, чтобы изменить это поведение таким образом, чтобы, когда пользователь нажимает на плитку специальных предложений, веб-приложение выводит пользователя на случайную страницу меню одной категории, перечисляя пункты меню в категории, будь то "обед", "ужин", "суши" и т. д. Таким образом, любая случайная категория может стать специальными предложениями! Ну и веселье! (нет! :-) )

Для этого нам нужно изменить домашний HTML-фрагмент и, помимо динамического извлечения его с сервера, также вставить случайное имя категории short\_name в вызов функции следующего кода. Ранее код для отправки пользователя в категорию "специальные предложения" был таким:

<a href="# "onclick=" $dc.loadMenuItems ('SP');">

Для этого назначения мы изменили эту строку, чтобы подготовить ее для случайной категории short\_name, которая будет такой:

<a href="# "onclick=" $dc.loadMenuItems ({{randomCategoryShortName}});">

Вот что вам понадобится для выполнения задания:

1. (Если вы еще этого не сделали) создайте GitHub.com учетная запись и репозиторий, который вы будете использовать для этого класса.

2. (Если вы еще этого не сделали) следуйте инструкциям по настройке видео разработки (начало модуля 1) о том, как создать репозиторий и настроить его таким образом, чтобы вы могли размещать и просматривать готовые веб-страницы на страницах GitHub, т. е. GitHub.io доменное имя. Вам нужно будет предоставить этот URL-адрес для вашей экспертной оценки.

3.Создайте папку в своем репозитории, которая будет служить в качестве папки-контейнера для вашего решения этого задания. Вы можете называть это как угодно. Например, module5-решение или mod5\_solution и т. д.

4. Вам нужно будет загрузить стартовые файлы для этого проекта и скопировать их в папку контейнера решения (например, в "module5-solution"). Поскольку задания и стартовый код время от времени обновляются, не думайте, что у вас уже есть последняя версия в вашей системе. Лучший способ убедиться, что вы работаете с самым последним стартовым кодом - это либо "клонировать git" репозиторий fullstack-course4 в новый каталог, либо, если вы уже сделали "клонирование git" ранее, вы можете просто открыть свою командную строку (cmd на Windows или терминал на Mac), перейти в папку, в которую ранее был клонирован репозиторий fullstack-course4, и сделать: git pull

Это позволит обновить ваш локальный репозиторий с учетом всех изменений, внесенных с момента последнего обновления.

Напомним, что полный URL-адрес репозитория выглядит следующим образом: https://github.com/jhu-ep-coursera/fullstack-course4

5. После обновления репозитория скопируйте все содержимое папки fullstack-course4/assignments/assignment5/assignment5-solution-starter в недавно созданную папку контейнера решений для этого назначения, например module5-solution.

Как только это будет сделано, вы будете готовы начать кодировать решение.

Примечание: предоставленный код не будет выполняться. Это зависит от вас, чтобы следовать инструкциям, чтобы заставить его работать.

6. Вы не можете изменить home-snippet.html. Любые изменения значения свойства randomCategoryShortName должны быть сделаны в коде Javascript.

7.Существует 4-5 довольно простых шагов для реализации необходимого функционала.

-Откройте файл скрипта.файл js.

- Найдите TODO: Шаг 0 и следуйте инструкциям, пока не закончите работу с TODO: Шаг 4.

Если вы смотрели лекции, то код должен быть вам очень хорошо знаком.

8. Как только вы закончите, убедитесь, что нужные функции работают правильно. Используйте синхронизацию браузера или разверните свое решение на страницах GitHub.

- Загрузите домашнюю страницу в браузере.

- Нажмите на плитку специальных предложений. Должна появиться одностраничная категория со списком пунктов меню для какой-либо категории.

- Нажмите на логотип ресторана, чтобы вернуться на главную страницу.

- Нажмите на плитку специальных предложений еще раз. Скорее всего, будет показана другая страница категории одной страницы.

Повторите это несколько раз, чтобы убедиться, что большую часть времени вы видите другую страницу одной категории.ф

Вот и все!