Экзамен

Профессиональное использование JavaScript

1. Игра

Реализовать приложение-игру перетаскивания элементов с учетом их категории. При перетаскивании неправильного элемента, акцентировать его стилем и выводить сообщение.

По окончании игры (закончились элементы для перетаскивания) для каждого приемника подсчитывать количество правильных и неправильных сброшенных элементов.



2.

Выполняется одно из двух заданий.

2.1. Страница чата

Форма для ввода имени пользователя и текста сообщения.

Кнопка Send добавляет сообщение в боковую панель.

Сообщение выводится с указанием имени пользователя (акцентированного стилем), текста сообщения и времени сообщения.

Форма должна подвергаться валидации.

Ниже боковой панели должно выводиться количество сообщений.

Ниже панели должна располагаться кнопка очистки боковой панели.



Дополнительные баллы начисляются за использование анимационного появление сообщения, а также за использование простейшей капчи (случайно сгенерированное число, которое нужно ввести ниже и проверить соответствие).

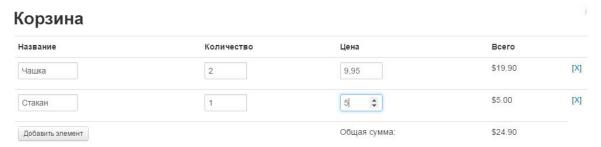
2.2. Страница корзины

Кнопка добавления строки для ввода элемента, указания количества и цены

Столбец «Всего» автоматически подсчитывает сумму по строке с учетом количества и цены.

В конце каждой строки есть кнопка для удаления строки

Внизу формы есть «общая сумма» для вычисления стоимости всех позиций корзины.



При выполнении второго задания <u>обязательно</u> использовать Backbone, Underscore, Require. При выполнении всех заданий рекомендуется использовать jQuery, jQuery UI, а также Bootstrap.