

Тестовое задание Front-end Developer

Часть 1.

Необходимо сверстать страницу используя только html/css/js. Вертикальные блоки при наведении должны поворачиваться (3d flip), показывая вторую «грань» 3d куба (используя только css).

Исходные данные: psd файл.

Исходное состояние блоков



Состояние блока при наведении



Часть 2

Создайте страницы для каждого блока: «Упаковочное оборудование», «Упаковочные материалы» и тд.

Они должны выглядеть следующим образом:



Напишите скрипт, позволяющий переходить между страницами без перезагрузки страницы. URL страниц при переходе должен меняться, чтобы пользователь мог зайти на отдельные страницы, меняя URL. (IE10+)

Таким образом, при нажатии на блок на главной странице блок съезжает влево и происходит переход на соответствующую страницу без перезагрузки.

Часть 3

При наведении на логотип «МЕРПАСА» основной синий цвет макета меняется случайным образом на другой цвет из палитры (список цветов ниже). При этом, при переходе на другую страницу цвет не должен сбрасываться на первоначальный.

Цвет плашек в каждом блоке слева направо имеет прозрачность на 10% больше, чем предыдущий.

Синий: #1a48a6

Красный: #a71b3b

Желтый: #a6781a

Зеленый: #1ba768