**Домашняя работа №9**

Задача

**Цели задания**

Сверстать форму на сайте, заставить ее работать. Доверстать контакты и  футер сайта, предоставив полноценную страницу.

**Внимание: все три пункта задания являются обязательными для выполнения.**

##### Что нужно сделать

**1.** Сверстайте форму, контакты и футер страницы «Отели», применяя полученные знания в модулях 5-8.

**2.**Реализуйте отправку форм (в контактах и быстрой брони) на любой из этих адресов:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>

<https://postman-echo.com/post>

**Подсказка:** не забудьте указать верный метод отправки в атрибуте формы

**3.** Сделайте обязательным для заполнения поле «Туристы».

**Домашняя работа №10**

Задача

**Цели задания**

Закрепить на практике работу с CSS-псевдоклассами, псевдоэлементами и трансформациями.

**Внимание: пять пунктов задания являются обязательными для выполнения. 6 пункт — необязательный.**

##### Что нужно сделать

**1.** При помощи псевдокласса nth-child сделайте сетку элементов, которая не меняется при добавлении новых блоков.

**Подсказка:**протестируйте свою верстку на переполнение. Для этого добавьте, например, в блок “Преимущества” 2 новые карточки. В результате изначальные отступы должны остаться прежними. Чтобы этого добиться: удалите justify-content: space-between; используйте margin-right между элементами. Обнулите отступы крайним правым элементам с помощью псевдокласса.

**2.**Реализуйте плавные ховер-эффекты на все ссылки и кнопки на сайте. Все состояния (focus, hover, active) находятся слева от макета сайта в ui-kit.

**Важно:** при использовании transition нужно указывать те свойства, которые вы будете анимировать. Пример: div {transition: background 0.3s ease, color 0.2s linear;}

**Важно:**Порядок состояний должен быть именно таким - focus, hover, active.

**3.** Сделайте блок «Посмотреть все варианты» кликабельным с помощью псевдоэлемента.

**Пояснение к заданию:**Сейчас у вас в блоке есть изображение и внизу блока есть активная ссылка. В этом задании вам нужно сделать так, что при нажатии на любое место в блоке происходил переход по этой ссылке. Для этого вам нужно “растянуть” ссылку — с помощью псевдоэлемента.

**Подсказка:**Для реализации используйте подходящее позиционирование для всего блока и для псевдоэлемента. Напомним, что элемент с position: absolute размещается относительно элемента с position: relative.

**4.**Выделите повторяющиеся цвета сайта в кастомные свойства.

**Подсказка:** чтобы появилась возможность открывать слои - создайте копию макета по кнопке “copy to your drafts”

**5\*.**В скрытых слоях макета есть слои “DARKEN”. Откройте их и реализуйте с помощью CSS те же эффекты.

**Подсказка:** чтобы получить доступ к слоям макета - нужно скачать макет себе (file -> save local copy).

**Важно учесть:** подобные декоративные элементы не должны храниться в разметке.

**6.**Добавьте на страницу favicon, вы найдете его в ui-kit макета.