

Домашнее задание

Задание 1

Вам нужно будет сделать рамку вокруг картинке с поворотом на 45 градусов. Для этого вам понадобится использовать позиционирование (какое именно, решайте сами), `z-index` и свойство `transform: rotate(45deg)`, позволяющее осуществить поворот любого html-элемента.

Изображение вы найдете в папке *HW/images*. Вам необходимо будет центрировать его на странице (тег `<center>` применять нельзя).

Подсказка: добавьте в разметку 2 *div*-а для рамки или используйте для этого псевдоэлементы `::before` и `::after`.

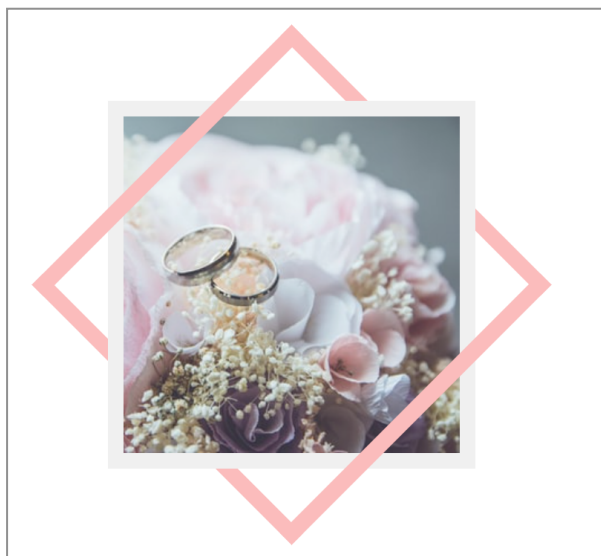


Рисунок 47

Задание 2

Вам нужно будет сверстать блок с проектами, который состоит из 3-х колонок:

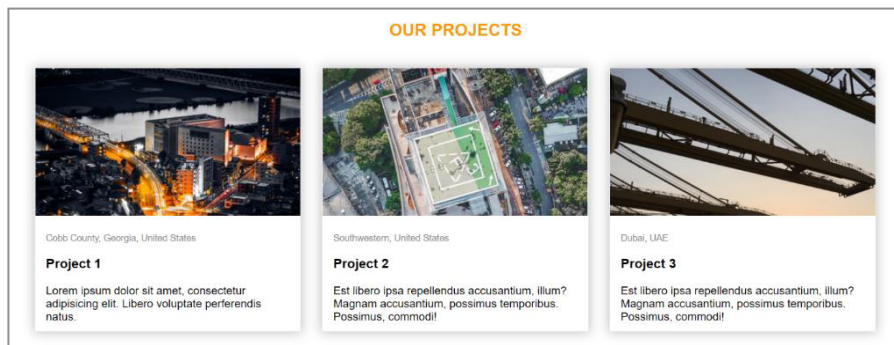


Рисунок 48

В каждой колонке у вас находится изображение и текстовый блок, содержащий описание проекта, его заголовков и текст из 2-х абзацев. При этом изначально мы видим только первый абзац из 2-х.

При наведении на весь блок с проектом, текстовый блок поднимается вверх, закрывая своим полупрозрачным черным фоном картинку, и мы видим оба абзаца.

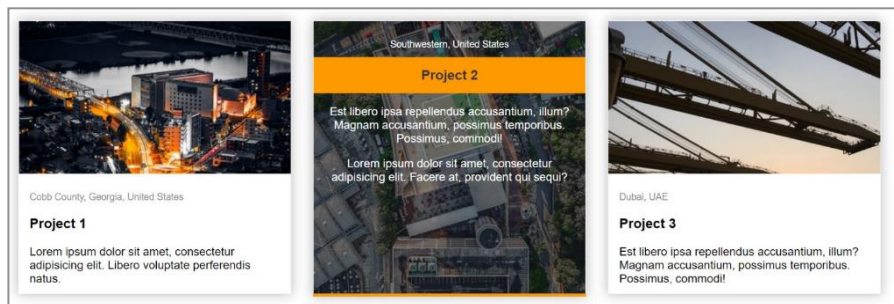


Рисунок 49

Кроме того, меняется выравнивание и цвет текста, заголовок проекта выделяется оранжевым фоном. Низ блока оформляется утолщенной оранжевой рамкой.

Подсказка: используйте свойство `position` со значениями `relative` и `absolute`.

Фото для блока вы найдете в папке *HW/images*. Текст абзацев сгенерируйте с помощью Emmet. Скриншоты задания лежат в папке *HW/ screenshots*.

Для того чтобы при наведении у вас было плавное изменение позиции текстового блока, используйте свойство `transition: .5s`.

Компьютерная Академия ШАГ www.itstep.org

Все права на охраняемые авторским правом фото-, аудио- и видеопроизведения, фрагменты которых использованы в материале, принадлежат их законным владельцам. Фрагменты произведений используются в иллюстративных целях в объеме, оправданном поставленной задачей, в рамках учебного процесса и в учебных целях,

соответствии со ст. 21 и 23 Закона Украины «Про авторське право і суміжні права». Объем и способ цитируемых произведений соответствует принятым нормам, не наносит ущерба нормальному использованию объектов авторского права и не ущемляет законные интересы автора и правообладателей. Цитируемые фрагменты произведений на момент использования не могут быть заменены альтернативными, не охраняемыми авторским правом аналогами, и как таковые соответствуют критериям добросовестного использования и честного использования.

Все права защищены. Полное или частичное копирование материалов запрещено. Согласование использования произведений или их фрагментов производится авторами и правообладателями. Согласованное использование материалов возможно только при указании источника.

Ответственность за несанкционированное копирование и коммерческое использование материалов определяется действующим законодательством Украины.