

Практическая работа №8 «Модуль Grid Layout, анимация при наведении, псевдоэлементы ::before и ::after, адаптивные медиа-запросы»

Примечание. В каждом элементе должны быть использованы CSS-переменные и адаптивность (медиа-запросы, свойства Flexbox и CSS Grid и относительные единицы измерения: %, rem, em, vw, vh и т.д.). Контент страницы всегда должен пропорционально уместиться на экране устройств с шириной от 320px до 2560px.

Задача 1. Создать сетку из 12 блоков. Добавить плавную анимацию при наведении. Пример:

До наведения:

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

После наведения:

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

Задача 2. Создать сетку из 7 блоков. Добавить плавную анимацию при наведении.

Пример:

До наведения:



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto




Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto

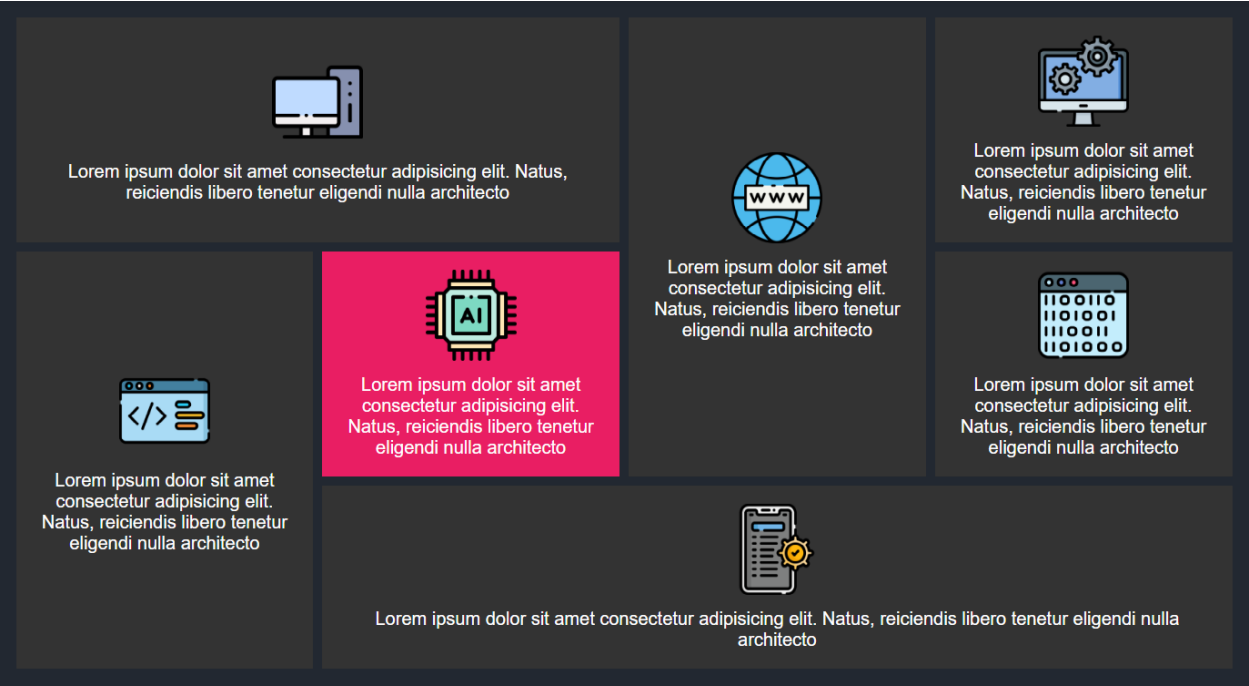


Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus, reiciendis libero tenetur eligendi nulla architecto

После наведения:



Задача 3. Создать 4 карточки. Использовать свойства модуля grid layout, transition, transform и псевдоэлементы. Добавить плавную анимацию при наведении.

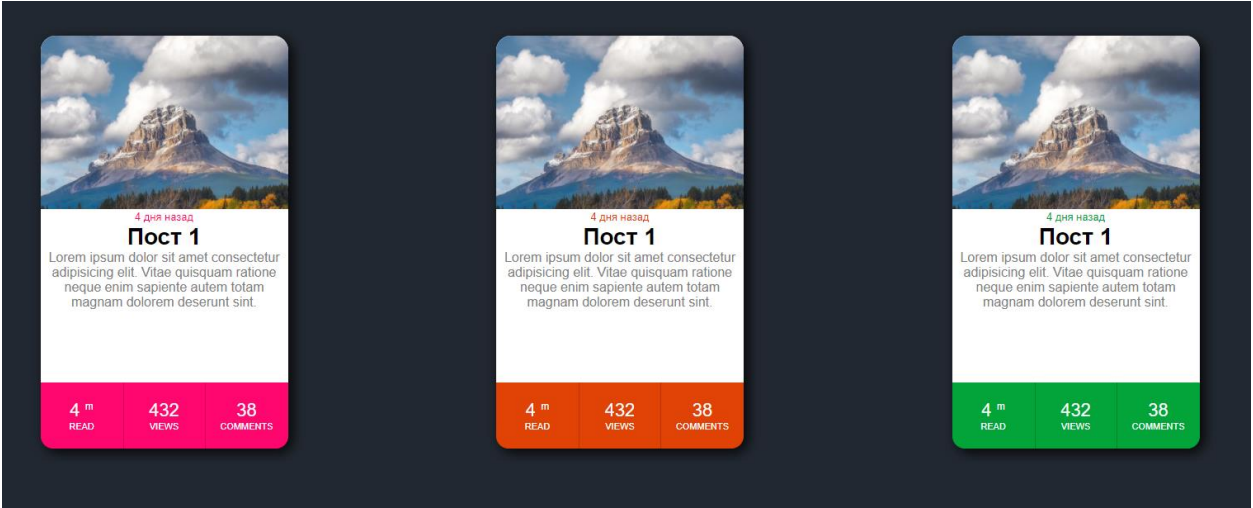
Пример:



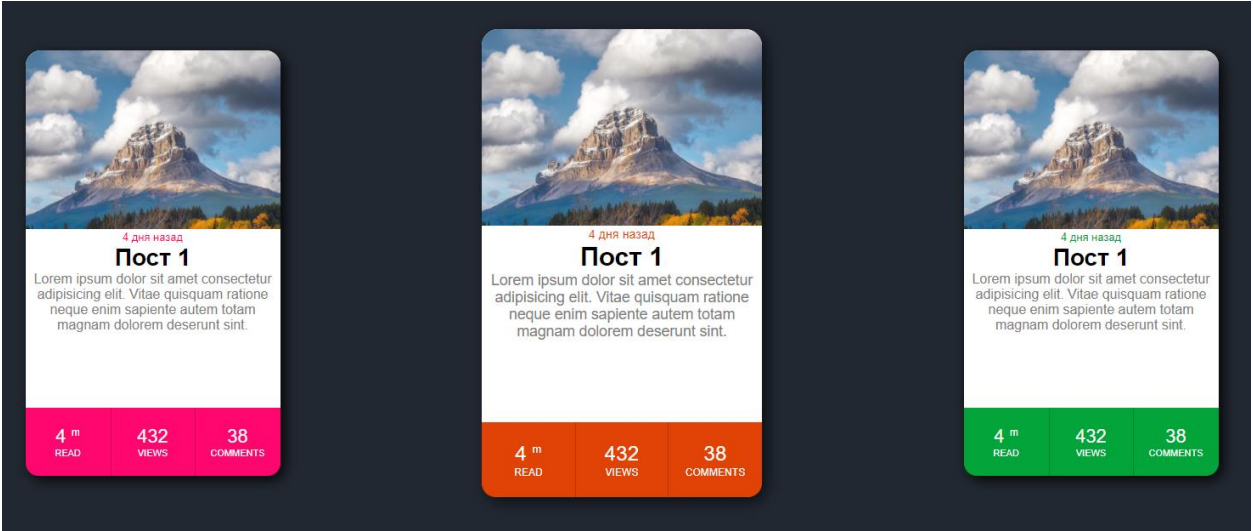
Задача 4. Создать три карточки. Использовать свойства модуля grid layout, transition, transform и псевдоэлементы. Добавить плавную анимацию при наведении.

Пример:

До наведения:

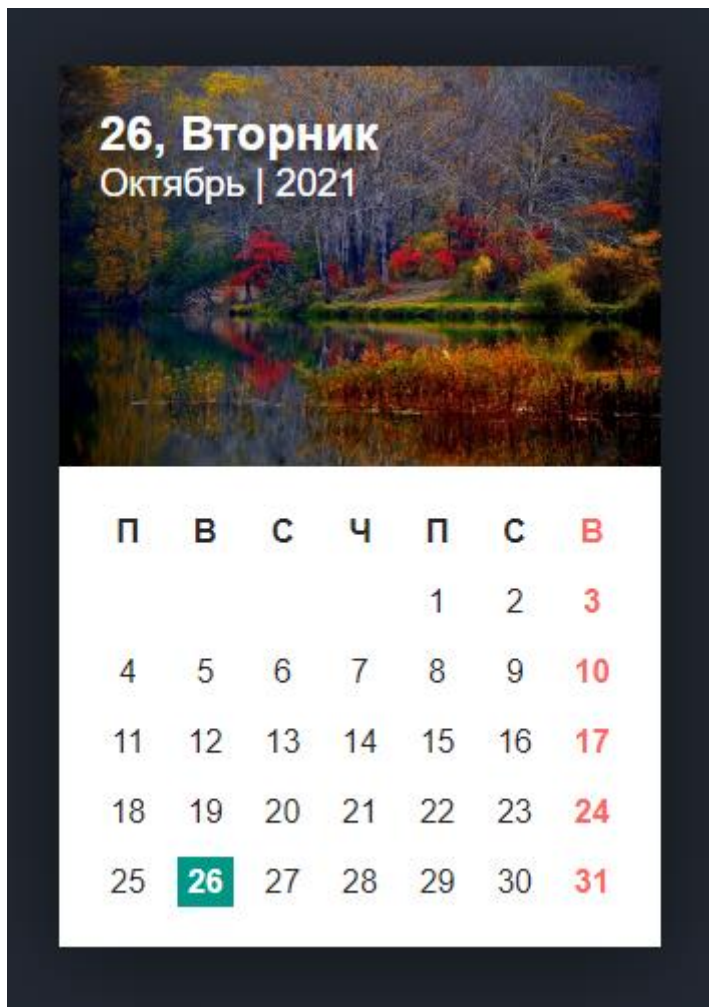


После наведения:



Задача 5. Создать календарь. Использовать свойства модуля grid layout, transition, transform и псевдоэлементы. Добавить плавную анимацию при наведении на даты, дни и сам блок календаря.

Пример:



Задача 6. Создать мозаичную галерею. Использовать свойства модуля grid layout, transition, transform. Добавить плавную анимацию при наведении.

Пример:

До наведения:



После наведения:



Задача 7. Создать форму. Использовать свойства модуля grid layout, transition, transform. Добавить плавную анимацию при наведении и клике (псевдокласс :focus) и придумать свой дизайн формы.

Пример:

До наведения/клика:

A contact form titled 'Contact' on a dark background. It has four input fields: 'Имя' (Name), 'Фамилия' (Surname), 'Почта' (Email), and 'Телефон' (Phone). Below these is a text area labeled 'Напишите Ваше сообщение здесь' (Write your message here). At the bottom is a blue button labeled 'Отправить' (Send). The form is in its default state before any focus or click.

После наведения/клика:

The same contact form as before, but now the 'Имя' (Name) input field is focused. The field has a blue border and a blue background, indicating it is the active element. The other fields and the 'Отправить' (Send) button remain in their default state.

Адаптив (713-2560px):

Contact

Имя

Фамилия

Почта

Телефон

Напишите Ваше сообщение здесь

Отправить

Адаптив (320-712px):

Contact

Имя

Фамилия

Почта

Телефон

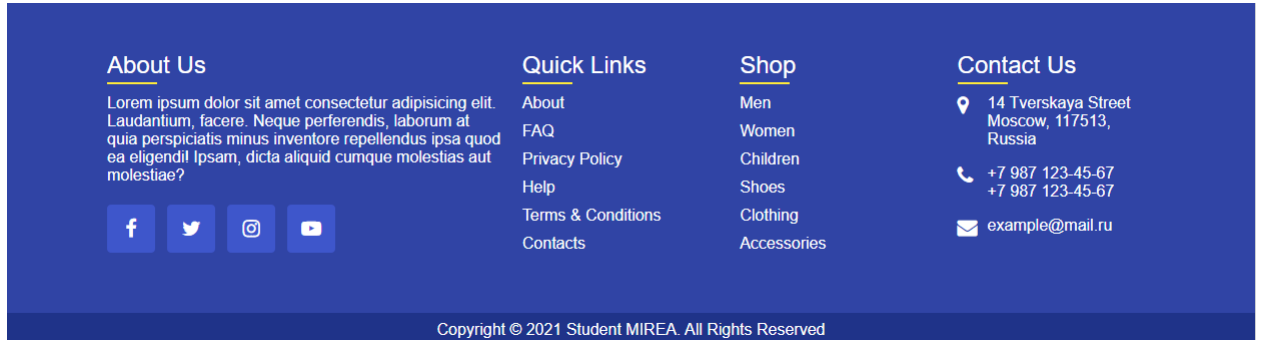
Напишите Ваше сообщение здесь

Отправить

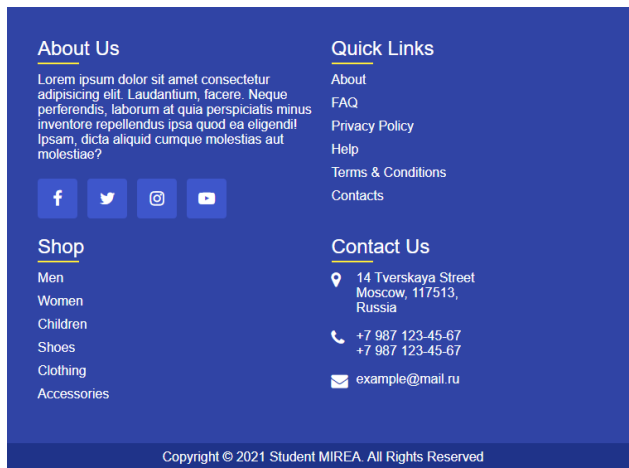
Задача 8. Создать футер. Использовать свойства модуля grid layout, transition, transform и псевдоэлементы. Добавить плавную анимацию при наведении.

Пример:

Адаптив (1001-2560px):



Адаптив (769-1000px):



Адаптив (320-768px):

