

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ФАКУЛТЕТ „ИНФОРМАТИКА“

КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА“



**Курсова работа по Клиентско уеб програмиране на тема:
„Комикс“**

Изготвил:

Карина Панчул, 3 курс, 45 група, 117971

ВАРНА, 2022

Съдържание

1.	Описание на дейността.....	3
2.	Цел, предназначение на системата, създаване и използване	3
	Начало	3
	Комикс	4
3.	Разглеждане на комикса	5
4.	Програмент код.....	8
	<head> таг	8
	<body> таг	8

1. Описание на дейността

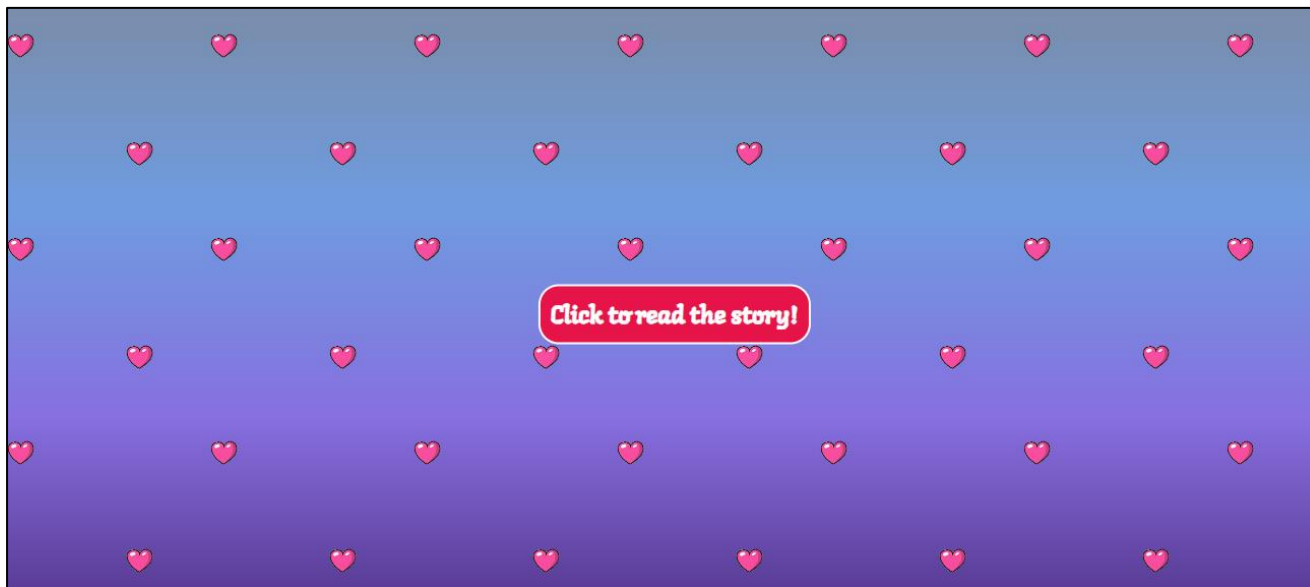
Кратък и забавен комикс, направен с помощта на “jQuery” библиотека. Използван е плъгинът “Carousel” – “slick”. Сайтът е създаден като “one-page”.

2. Цел, предназначение на системата, създаване и използване

Целта на проекта е да се покаже как може да се използва API документация посредством “JavaScript”, като се обработват данните от обектния литерал. Също така се демонстрира как работи “slick” плъгина от “jQuery”.

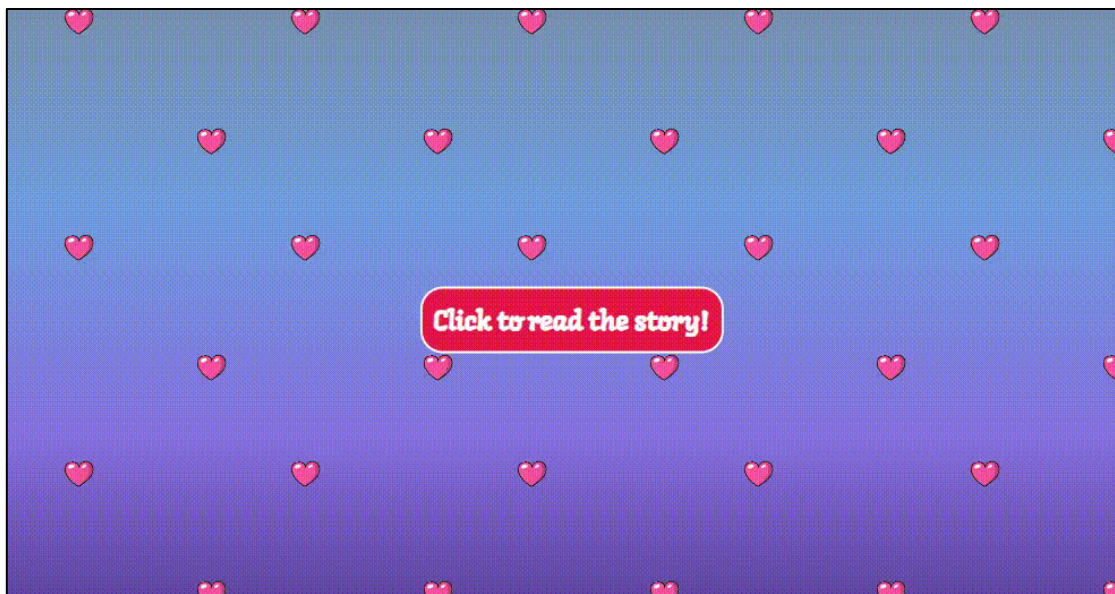
Начало

При зареждане на линка на страницата се появява бутон – “Click to read the story”.



Фиг. 1. Начална страница

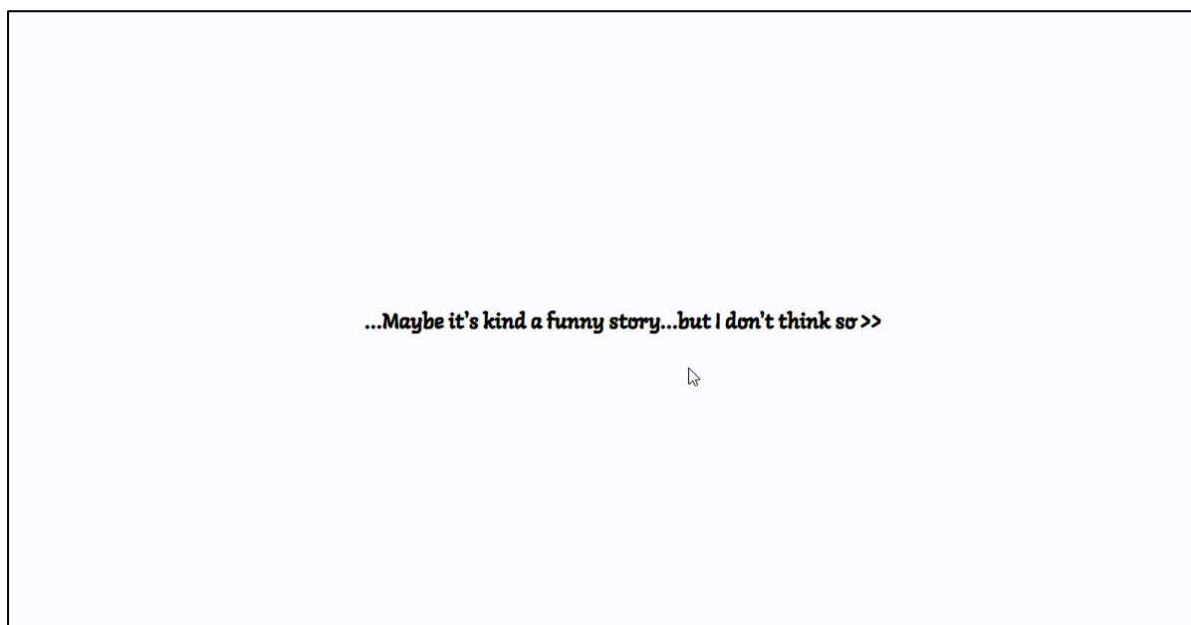
При кликване на бутона, страницата се “плъзга” надолу и се появява нов текст, който всъщност е бутон.



Фиг. 2. Нов бутон

Комикс

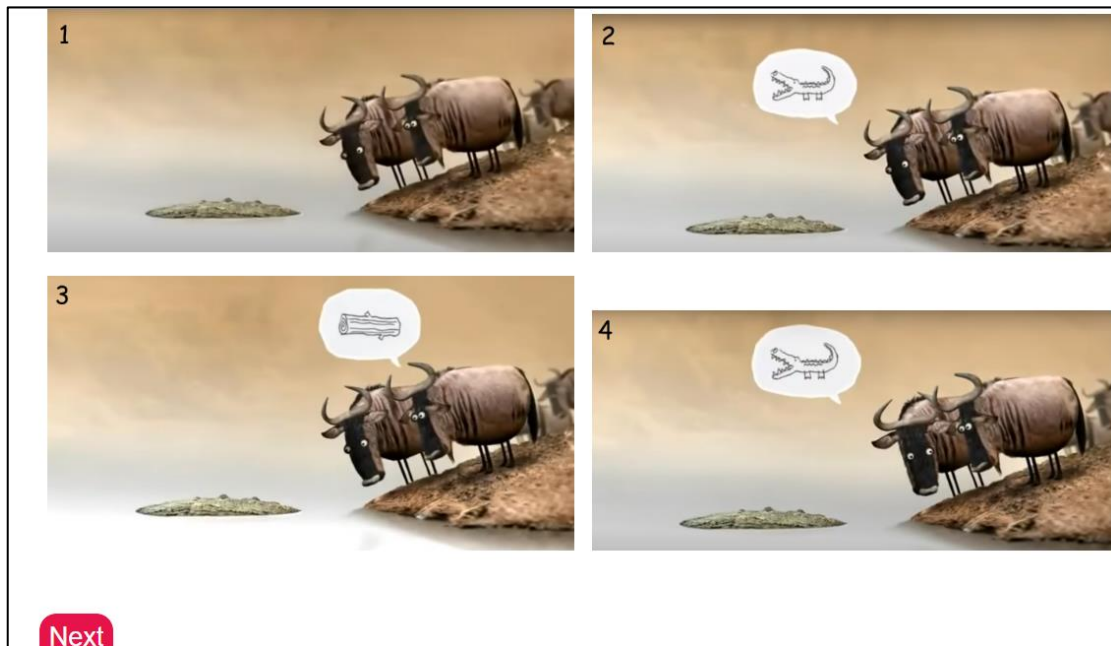
Като се натисне вторият бутон ще ни се визуализира самият комикс. Той е придружен от 2 бутона “Previous” и “Next”, които се появяват от самият плъгин “slick”.



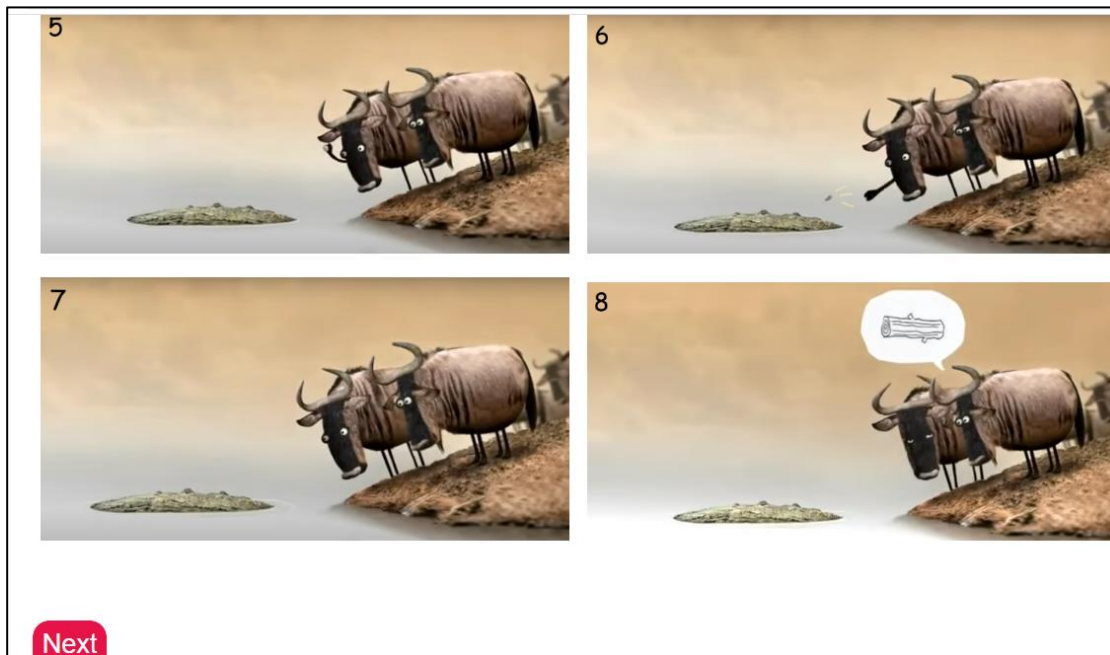
Фиг. 3. Самият комикс

3. Разглеждане на комикса

Картинките са взети от видео в ютуб¹.

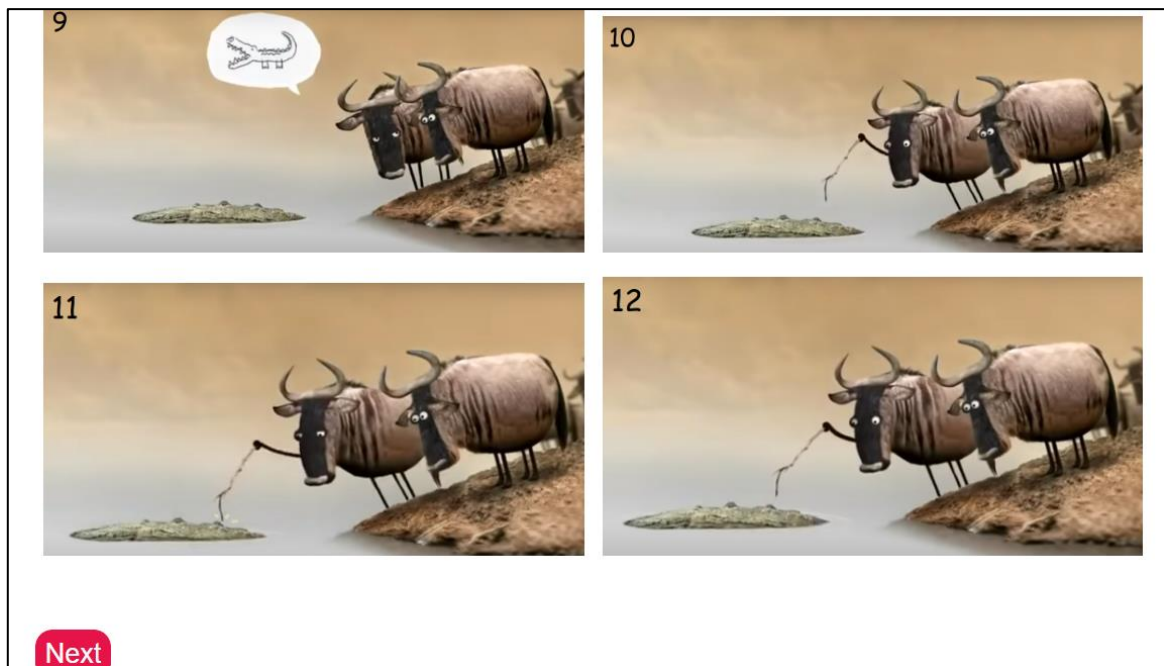


Фиг. 4. Слайд 1

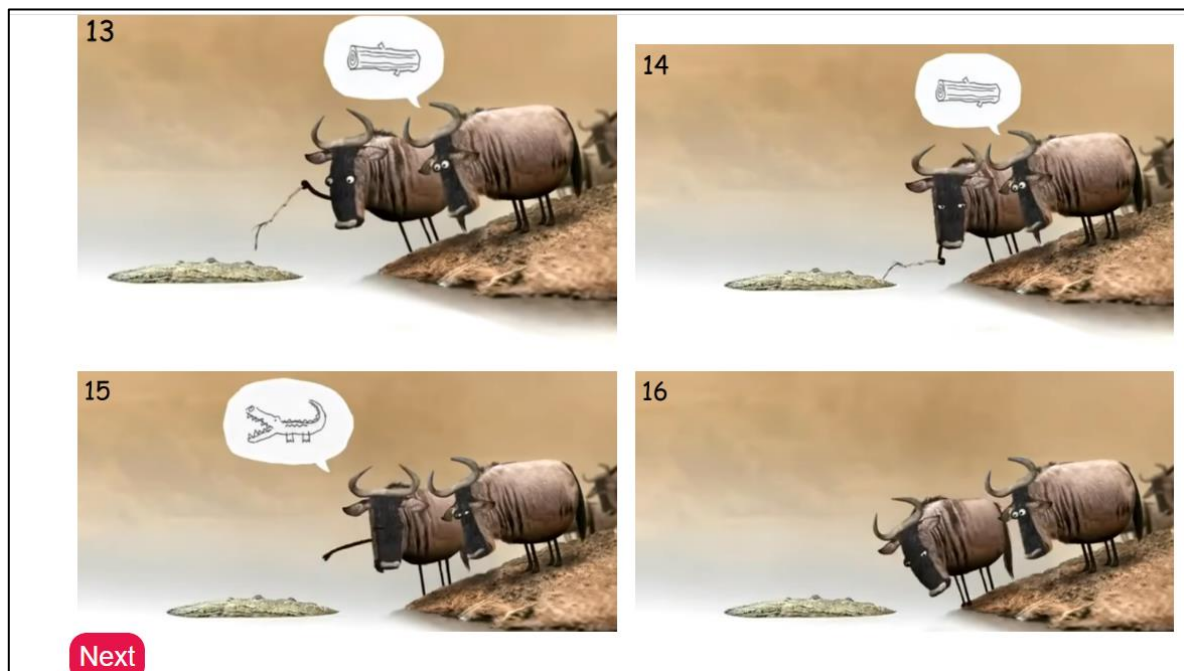


Фиг. 5. Слайд 2

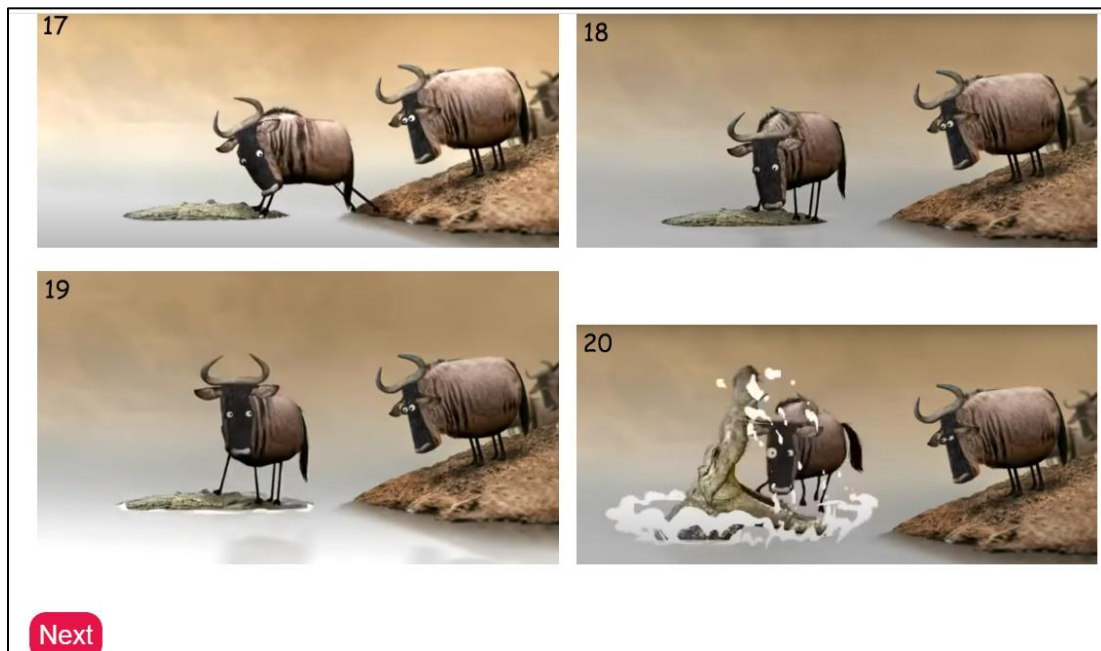
¹ https://www.youtube.com/watch?v=oUzzDkh3_Zg



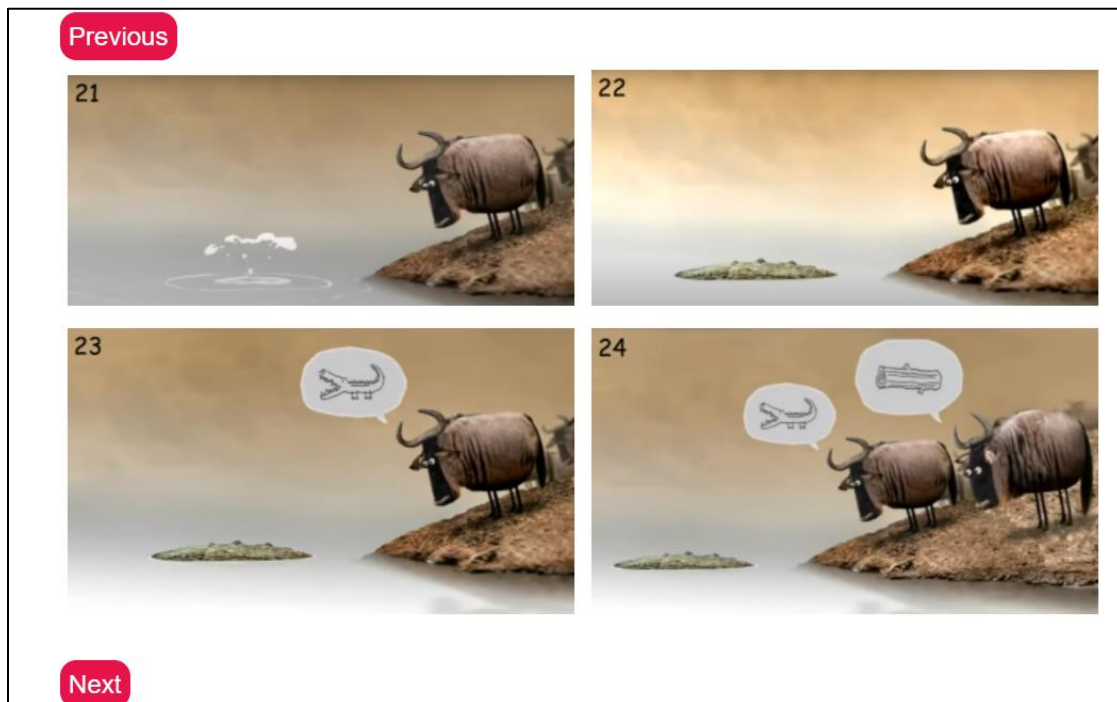
Фиг. 6. Слайд 3



Фиг. 7. Слайд 4



Фиг. 8. Слайд 5



Фиг. 9. Слайд 6

Когато достигнем до 6-тия слайд, можем да се върнем само назад с бутона “Previous”.

4. Програмент код

<head> таг

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Comics</title>
  <script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-
carousel/1.8.1/slick.min.js"></script>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-
carousel/1.8.1/slick.css">
  <link rel="stylesheet" href="myStyle.css">

</head>
```

<body> таг

```
<body>
  <div class="section-read">
    <div class="click-for-read">
      <a class="click-link" href=""><h2>Click to read the story!</h2></a>
    </div>
  </div>

  <div class="section-funny">
    <h2><a class="funny-link" href="">...Maybe it's kind a funny story...but I
don't think so >></a></h2>
  </div>

  <div class="section-comics">
    <div class="inside-comics">
      <div class="comics-slider"></div>
    </div>
  </div>
```



```
<script>
  let data =
    [
      {
        "id": 1,
        "images": [
          {"picture": "comics/1.png"},
          {"picture": "comics/2.png"},
          {"picture": "comics/3.png"},
          {"picture": "comics/4.png"},
        ]
      },
      {
        "id": 2,
        "images": [
          {"picture": "comics/5.png"},
          {"picture": "comics/6.png"},
          {"picture": "comics/7.png"},
          {"picture": "comics/8.png"},
        ]
      },
      {
        "id": 3,
        "images": [
          {"picture": "comics/9.png"},
          {"picture": "comics/10.png"},
          {"picture": "comics/11.png"},
          {"picture": "comics/12.png"},
        ]
      },
    ],
```

```
{
  "id": 4,
  "images": [
    {"picture": "comics/13.png"},
    {"picture": "comics/14.png"},
    {"picture": "comics/15.png"},
    {"picture": "comics/16.png"},
  ]
},
{
  "id": 5,
  "images": [
    {"picture": "comics/17.png"},
    {"picture": "comics/18.png"},
    {"picture": "comics/19.png"},
    {"picture": "comics/20.png"},
  ]
},
{
  "id": 6,
  "images": [
    {"picture": "comics/21.png"},
    {"picture": "comics/22.png"},
    {"picture": "comics/23.png"},
    {"picture": "comics/24.png"},
  ]
},
];
```

```

let comicsSlider = document.querySelector('.comics-slider');
for (let i = 0; i < data.length; i++) {
    let comicsSlide = document.createElement("div");
    comicsSlide.className = "comics-slide";
    comicsSlider.appendChild(comicsSlide);

    for(let j = 0; j < data[i].images.length; j++){
        let img = document.createElement('img');
        img.src = data[i].images[j].picture;
        comicsSlide.appendChild(img);
    }
}

$(document).ready(function() {

    $('.click-link').on("click", function(e) {
        e.preventDefault()

        $( 'html, body' ).animate({
            scrollTop: $('.section-funny').offset().top
        }, '300' );
    });

    $('.funny-link').on("click", function(e) {
        e.preventDefault()

        $( 'html, body' ).animate({
            scrollTop: $('.section-comics').offset().top
        }, '300' );
    });
});

```

```
$(window).on("load", function() {  
    $(".comics-slider").slick({  
        slidesToShow: 1,  
        slidesToScroll: 1,  
        infinite: false  
    })  
})  
})  
</script>  
</body>
```