

Разработка web-редактора CSS-анимаций

Цель исследования: Упрощение интеграции CSS-анимации при вёрстке сайта за счет копирования созданного кода

Улучшение производительности CSS-анимации по средством написания кода на чистом CSS;

Исследовательские задачи:

- Найти и рассмотреть существующие web-редакторы CSS анимации.
- Проанализировать самые популярные редакторы.
- Выбрать функционал web-редактора
- Определить язык программирования, который будет использоваться при написании данного проекта.
- Обосновать выбранный язык программирования.
- Разработать web-редактор CSS анимации с возможностью интеграции созданной анимации в верстку, посредством копирования готового кода CSS



```
/*при выборе анимации*/
$('.elemAnimation').on("click", function() {
    nameAnimation = $(this).attr('data-name-animation');

    if($(this).hasClass('active')) {
        $(this).removeClass('active');
        $('.blockResultSelect .listResultSelect').find("selectElem_"+nameAnimation+"").remove();
    } else {
        $(this).addClass('active');
        $('.blockResultSelect .listResultSelect').append("<li class='selectElem selectElem_"+nameAnimation+"'"+"nameAnimation+"></li>");
    }

    if($('.elemAnimation.active').length > 0) {
        $('.blockResultSelect').css('display', 'flex')
    }
})

<div class="cssAnimationContainer">
  <div class="leftBlock">

    <h1 class="mainHeading">Kiwunaka</h1>
    <div class="typeAnimation">
      <div class="headingTypeAnimation">Slide Effect</div>
      <div class="listAnimation">

        <div class="elemAnimation" data-name-animation="slideOutDown">
          <div class="nameAnimation">slideOutDown</div>
        </div>
        <pre class="codeAnimation">...</pre>
        </div>
        <div class="elemAnimation" data-name-animation="slideOutRight">
          <div class="nameAnimation">slideOutRight</div>
        <pre class="codeAnimation">...</pre>
        </div>
        <div class="elemAnimation" data-name-animation="slideOutLeft">
          <div class="nameAnimation">slideOutLeft</div>
        <pre class="codeAnimation">...</pre>
        </div>
        <div class="elemAnimation" data-name-animation="slideOutUp">
          <div class="nameAnimation">slideOutUp</div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```