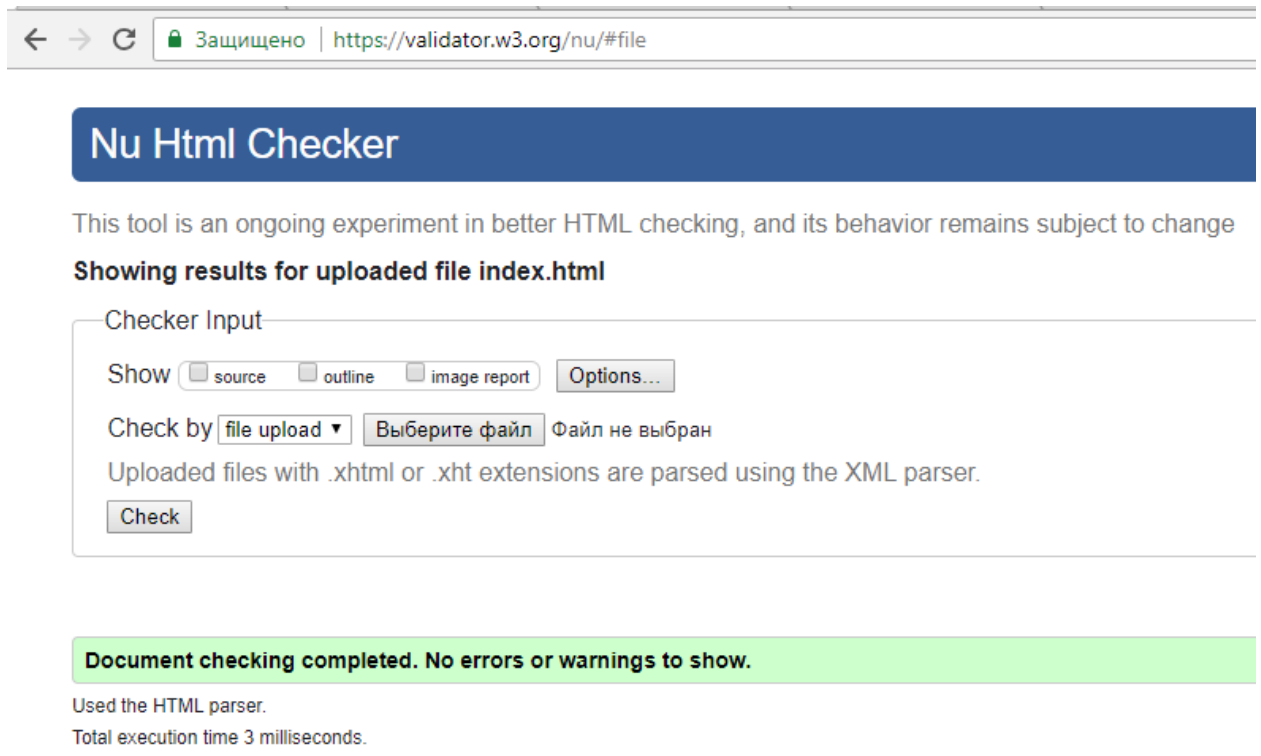


WEB-ПРОГРАМУВАННЯ. Воронцов Віталій

Лабораторна робота №4.

Посилання: <http://git-to-amazon-s3-outputbucket-uiasuyxefd13.s3-website.us-east-2.amazonaws.com/>

Валідатор html проходить успішно



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Захищено | https://validator.w3.org/nu/#file". The main content area has a blue header "Nu Html Checker". Below the header, a message states: "This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change". The status is "Showing results for uploaded file index.html". Under "Checker Input", there are checkboxes for "source", "outline", and "image report", along with an "Options..." button. The "Check by" section shows "file upload" selected, with a button "Выберите файл" and the text "Файл не выбран". A note says: "Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser." A "Check" button is present. A green banner at the bottom reads: "Document checking completed. No errors or warnings to show." Below this, it says: "Used the HTML parser." and "Total execution time 3 milliseconds."

Валідатор css проходить успішно, помилок нема, але є деякі зауваження.

CSS lint found **0** errors and **2** warnings. How can you fix it? See the details below.

RESTART

[About](#) | [Contribute](#) | [Source](#) | [Node/Rhino CLI](#) | [Documentation](#)

Search:

	line	column	title	description	browser
⚠	1	1	Disallow universal selector	The universal selector (*) is known to be slow. *{	All
⚠	27	3	Beware of broken box size	Using width with padding can sometimes make elements larger than you expect. padding: 20px;	All

Валідатор jslint.com видає деякі зауваження, більшість з яких виглядає як невизначений this, \$.

JSLint was unable to finish.

```

Unexpected 'this'.
    this.each(function () {
Unexpected 'this'.
    max = Math.max(max, $(this).height() * $(this).width());
Unexpected 'this'.
    max = Math.max(max, $(this).height() * $(this).width());
Unexpected 'this'.
    var min = this.first().height() * this.first().width();
Unexpected 'this'.
    var min = this.first().height() * this.first().width();
Unexpected 'this'.
    this.each(function () {
Unexpected 'this'.
    min = Math.min(min, $(this).height() * $(this).width());
Unexpected 'this'.
    min = Math.min(min, $(this).height() * $(this).width());
Unexpected 'this'.
    return methods[method].apply(this);
Undeclared 'jQuery'.
}(jQuery));
    
```

Так виглядає сайт:



Обов'язкова програма.

Було реалізовано 4 анімації: приховання блоку, показування прихованого блоку, задання випадкової висоти та позиції блоку, випадкове обертання.

Також створена функція-розширення JQuery, яка робить підрахунок площі найменшого та найбільшого блоку.

Вільна програма.

Вона була зроблена, її можна спостерігати на s3 в теці lab4_jquery, зауваження в js описані вище, скріншоти та опис можна подивитися в 3 лабораторній роботі. Html без помилок, css деякі зауваження.