

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЧЕТ

Лабораторная работа № 6  
по курсу: «Профессиональный  
практикум программной инженерии»  
на тему: **«Создание руководства программиста»**

Выполнил:  
ст. гр. ИПО-14а  
Гончарук С.И.

**Цель работы:** Познакомиться с форматом оформления документации DocBook.

## 1. Порядок выполнения лабораторной работы

1. Установить один из XML-редакторов (по желанию).
2. Оформить краткое описание разработанного продукта (не менее двух абзацев).
3. Рассмотреть с примерами кода не менее трех сценариев использования вашего приложения.
4. Проверить корректность созданного DocBook файла с помощью средств редактора или одного из онлайн валидаторов.

В качестве XML – редактора было решено использовать Syntext Serna.

Рабочее пространство в редакторе можно увидеть на рисунке 1.

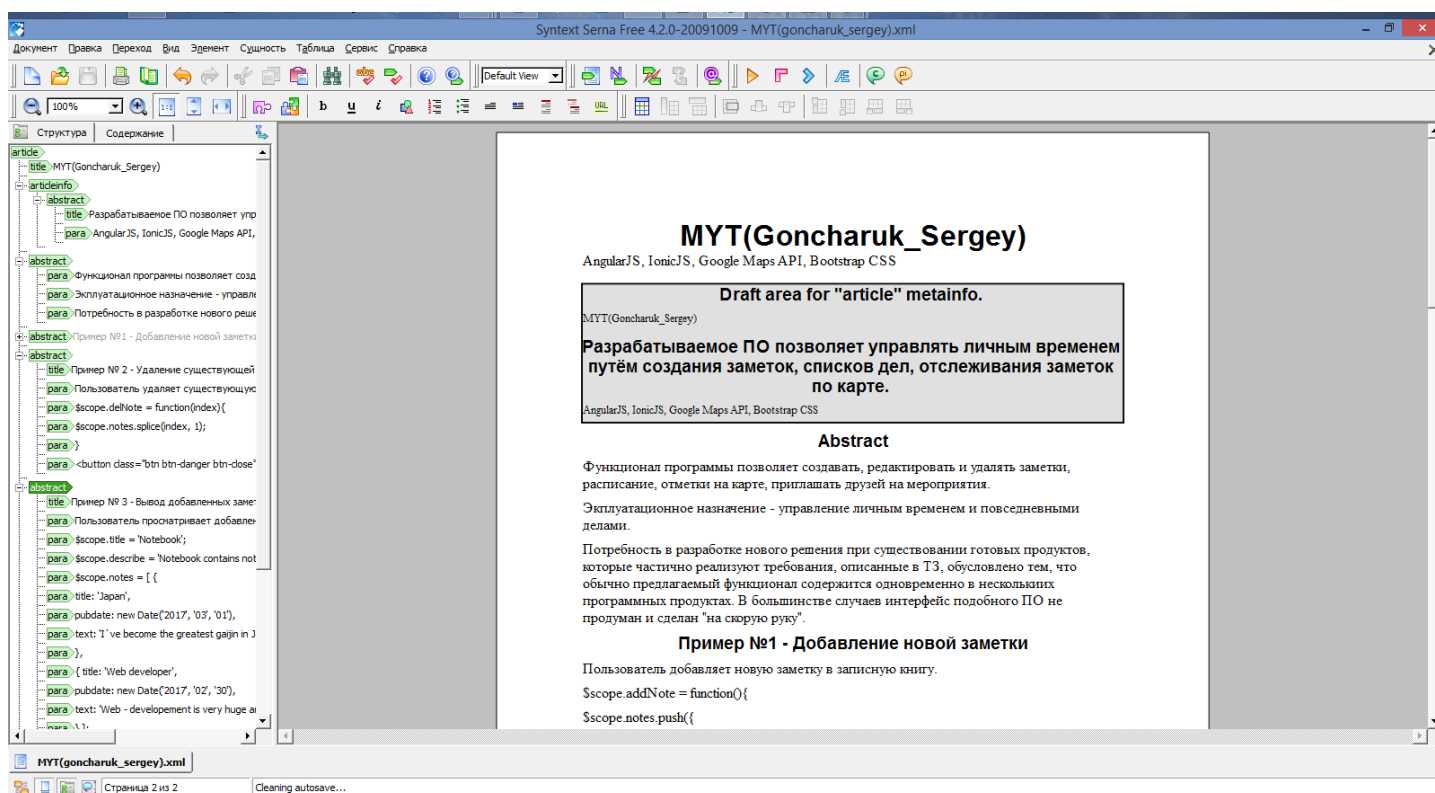


Рисунок 1 – Syntext Serna

На рисунке 2 изображен процесс публикации DocBlock – файла.

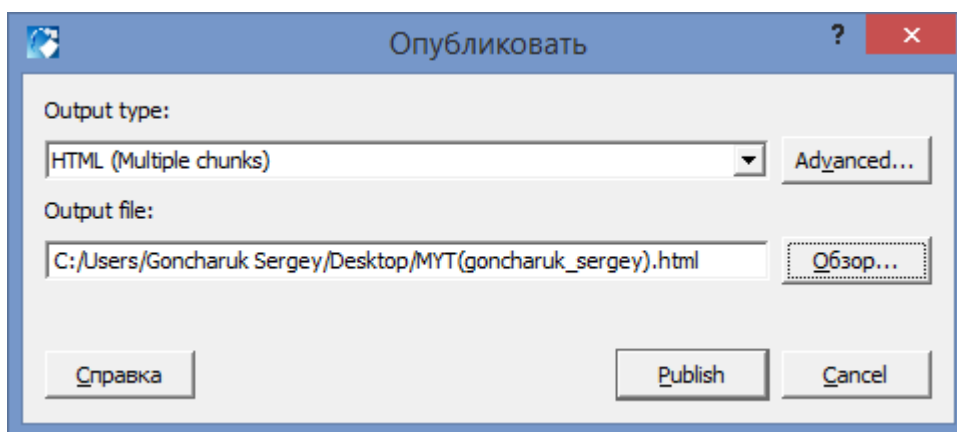


Рисунок 2 – публикация готового документа

Сформированный DocBlock – файл в формате .html можно увидеть на рисунке 3.

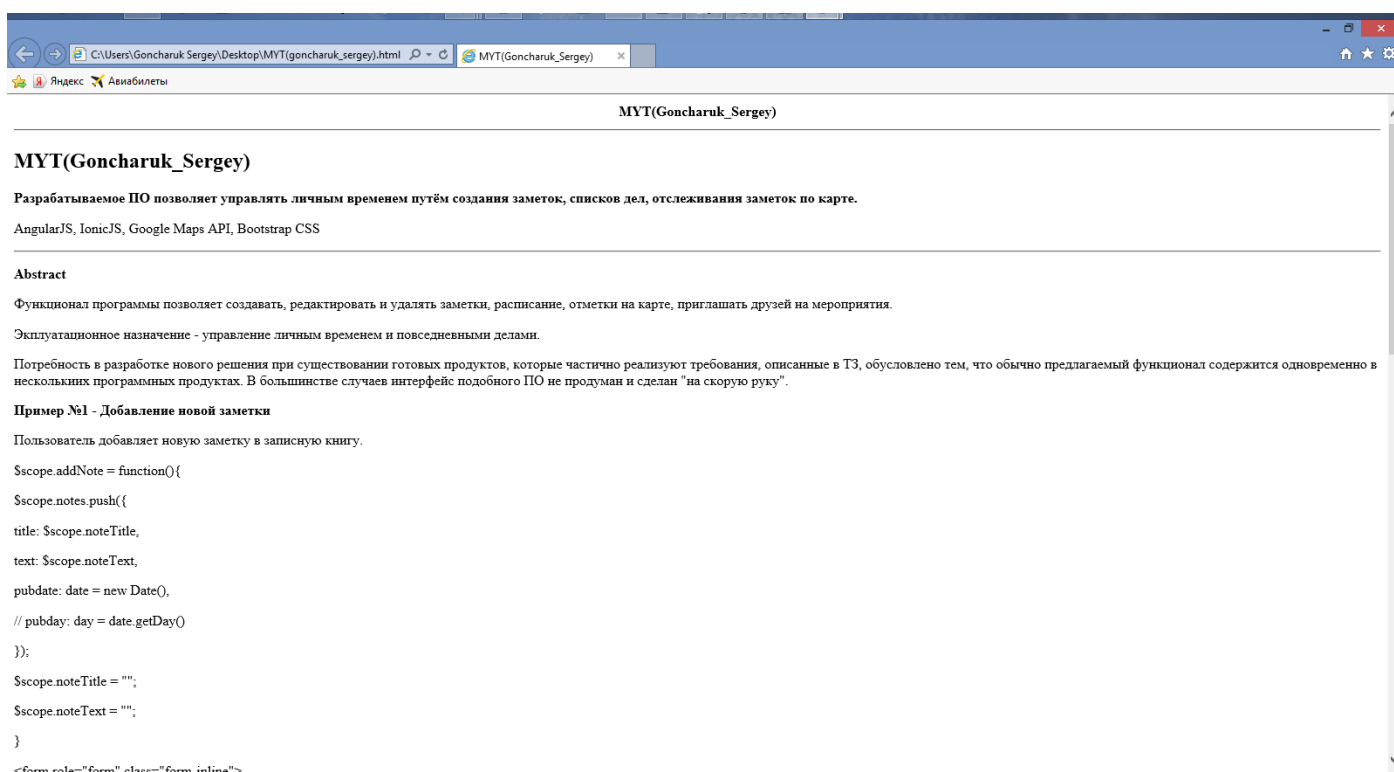


Рисунок 3 – сгенерированный DocBlock

Валидация проводилась при помощи встроенного в редактор средства. Результат валидации можно увидеть на рисунке 4 и 5.

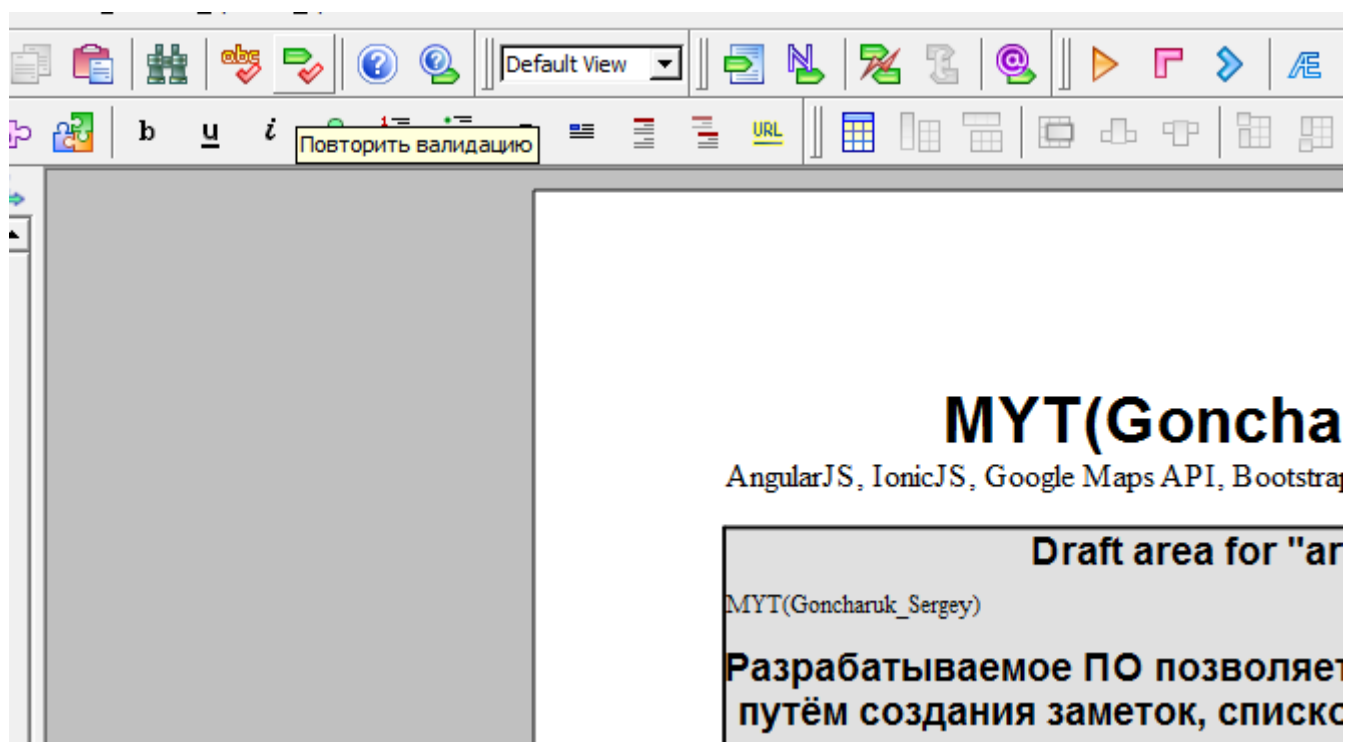


Рисунок 4 – Валидация

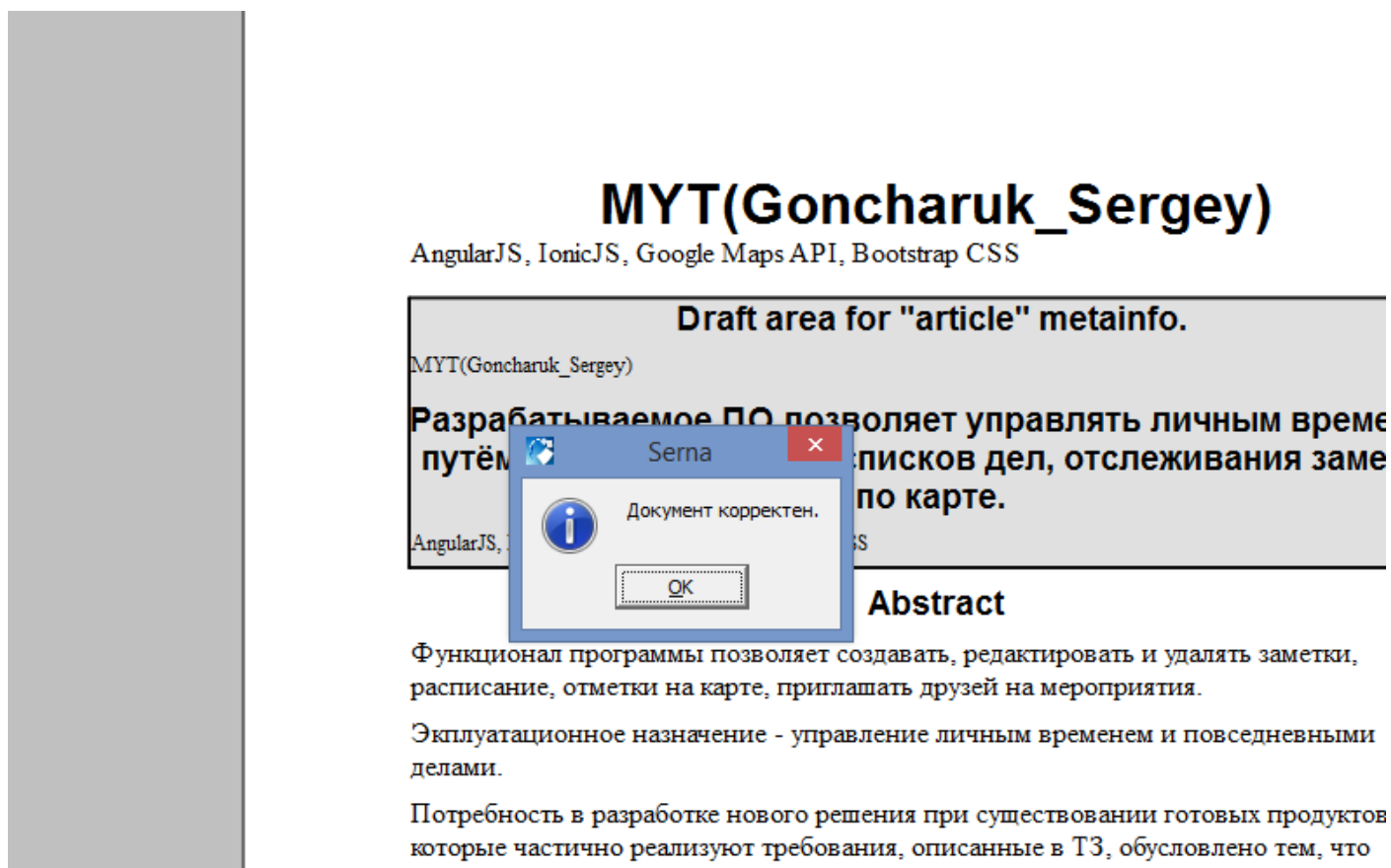


Рисунок 5 - Валидация

## 2. Файл DocBlock.

Файл DocBlock и сгенерированный файл HTML расположил в репозитории в папке DockBlock.

**Вывод:** в результате выполнения лабораторной работы ознакомился с генераторами XML документации. Создал «руководство программиста».