Министерство образования и науки Донецкой Народной республики

Донецкий Национальный Технический Университет

Факультет КНТ

Кафедра ПИ

Отчет

к лабораторной работе №6

по курсу «Профессиональный практикум программной инженерии»

на тему «Создание руководства программиста»

Выполнил ст. гр. ПИ-15а

Беркович В.В.

Донецк 2018

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<article version="5.1" xmlns="http://docbook.org/ns/docbook"

xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"

xmlns:xila="http://www.w3.org/2001/XInclude/local-attributes"

xmlns:xi="http://www.w3.org/2001/XInclude"

xmlns:trans="http://docbook.org/ns/transclusion"

xmlns:svg="http://www.w3.org/2000/svg"

xmlns:m="http://www.w3.org/1998/Math/MathML"

xmlns:html="http://www.w3.org/1999/xhtml"

xmlns:db="http://docbook.org/ns/docbook">

<info>

<title>Программный Продукт "TabSaver"</title>

<author>

<personname><firstname>Valeria</firstname>

<surname>Berkovych</surname></personname>

<affiliation>

<orgname>Berkovych Industries LLC</orgname>

</affiliation>

</author>

<pubdate>20-11-2018</pubdate>

</info>

<section>

<title>Описание продукта</title>

<para>Программный продукт <emphasis role="bold">TabSaver</emphasis> позволит

вам сохранять группы вкладок и быстро открывать их вновь, когда это

потребуется.</para>

</section>

<section>

<title>Пример 1: Сохранение группы вкладок</title>

<para>Группы вкладок сохраняются путем использования chrome.tabs API для

взаимодействия с открытыми вкладками и chrome.storage API для сохранения

</para>

<programlisting>

chrome.tabs.getAllInWindow(null, function(tabs){

for (var i = 0; i &lt; tabs.length; i++)

value.push(tabs[i].url);

var new\_group = {};

new\_group[key] = value;

chrome.storage.local.set(new\_group);

}); </programlisting>

</section>

<section>

<title>Пример 2: Удаление группы вкладок</title>

<para>При нажатии кнопки удаления, соответствующая сохраненная группа

будет удалена

</para>

<programlisting>

function deleteGroup(){

chrome.storage.local.remove(this.id.slice(1));

reload();

} </programlisting>

</section>

<section>

<title>Пример 3: Открытие сохраненной группы в новом окне</title>

<para>При нажатии кнопки удаления, соответствующая сохраненная группа

будет удалена

</para>

<programlisting>

function openGroup(){

console.log('test open'+this.id.slice(1));

var key = this.id.slice(1);

chrome.storage.local.get(key, function(item){

chrome.windows.create({url:item[key]}, function(window){});

});

}} </programlisting>

</section>

</article>

Проверка корректности

