МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра ПИ

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 2

по теме

«Работа с ветками в git»

Выполнил:

ст. группы ПИ-15Б

Ткаченко А. С.

Преподаватели:

Грищенко Д.А.

Донецк 2018

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

<?xml-stylesheet type="text/css" href="../css/styles.css"?>

<book xml:id="simple\_book" xmlns="http://docbook.org/ns/docbook" version="5.0">

<info><title>Документация к проекту "Programer Alarm Clock"</title>

<author><personname><firstname>Андрей</firstname>

<surname>Ткаченко</surname></personname></author>

<copyright><year>2018</year><holder>Андрей Ткаченко</holder></copyright></info>

<preface><title>Преамбула</title><address>krendelek1509999@gmail.com</address></preface>

<chapter xml:id="chapter\_1">

<title>Описание продукта</title>

<para>Данное ПО выполнено в виде расширения для браузера Google Chrome.</para>

<para>Расширение даёт возможность записывать нужные вам задачии и выставлять сложность и срок их завершения.</para>

<para>В расширение встроены обучающие упражнения для глаз.</para>

<para>Данные упражнения помогут вам снимать давление с глаз и не ухудшать ваше зрение, а наоборот улучшать его.</para>

<para>В расширении вам доступно место для записи трёх задач.</para>

<para>По истечению времени для каждой задачи, будет воспроизводится звуковое и текстовое уведомление, что не даст вам не заметить дедлайн</para>

</chapter>

<chapter xml:id="chapter\_2">

<title>Управление</title>

<para>Выбор сложности осуществляется нажатием одной из 3 кнопок ("Легко", "Нормально", "Сложно").</para>

<para>Текст задачи вписывается в текстовое поле.</para>

<para>Дедлайн устанавливается с помощью встроенного в текстовое поле календаря.</para>

<para>Кнопка "Очистить" - очищает все данные выбранной задачи и останавливает таймер.</para>

<para>Кнопка "Сохранить" - сохраняет данные выбранной задачи и запускает отсчёт времени.</para>

</chapter>

<chapter xml:id="chapter\_3">

<title>Сценарии использования приложения</title>

<para>Расширение предоставляет различные сценарии использования.</para>

<section>

<title>Штатный сценарий</title>

<para>Сценарий для которого и разрабатывалось ПО, отсчёт времени и оповещение об этом пользователя</para>

<example><title>Выполенение задачи</title>

<programlisting>

<![CDATA[

javascript

tl = new Date(tl);

var timer = new CountdownTimer('CDT\_1',tl,'<span class="number-wrapper"><div class="line"></div><span class="number end">Время вышло!</span></span>'

+ '<audio autoplay><source src="../res/sound/alarm.mp3" type="audio/mpeg" /></audio>');

timer.countDown();

]]>

</programlisting>

</example>

<title>Слежение за ребёнком</title>

<para>Часто бывает, что ребёнок слишком много играет и никак не хочет следить за временем, не беда,

выставьте в задаче напоминание о том, когда ему хватит играть и звук кряканья утки уведомит вас о том, что пора ребёнку освободить компьютер.</para>

<example><title>Ребёнок много играет.</title>

<programlisting>

<![CDATA[

javascript

$(document).ready(function(){

$('input').click(function(e){

e.preventDefault();

$($(this).data('time')).datetimepicker(

{

format:'Y.m.d H:i',

lang:'ru',

});

});

});

}]]>

</programlisting>

</example>

<title>Разминка глаз</title>

<para>Ещё чаще бывает, что вы много работаете и глаза устают, вам лень искать разминку для глаз и вы просто сидите дальше.</para>

<para>Но теперь не надо ничего искать, всё под рукой, переходите в раздел разминки глаз и всё, ваше зрение вам благодарно.</para>

<example><title>Глаза тоже устают</title>

<programlisting>

<![CDATA[

javascript

<title>Разминка глаз</title>

<link rel="stylesheet" href="../css/page\_style.css">

</head>

<body>

<h1>Разминка глаз не отходя от рабочего места</h1>

}]]>

</programlisting>

</example>

</section>

</chapter>

</book>