

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР ГОУ ВПО ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отчёт по лабораторной работе №6
по курсу «Профессиональный практикум программной инженерии» тема
«Работа с ветками в Git»

Выполнил:
ст. группы ПИ-15Б
Полудённый Н.И.

Донецк 2018

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/css" href="styles.css"?>
<book xml:id="simple_book" xmlns="http://docbook.org/ns/docbook"
version="5.0">
  <info><title>Документация к проекту "Chords Lib"</title>
  <author><personname><firstname>Никита</firstname>
    <surname>Полудённый</surname></personname></author>
  <copyright><year>2018</year><holder>Никита
Полудённый</holder></copyright></info>

  <preface><title>Преамбула</title><address>nik.poludenny@mail.ru</address>
</preface>
  <chapter xml:id="chapter_1">
    <title>Описание продукта</title>
    <para>Данное ПО представляет собой библиотеку простых
аккордов с аппликатурой для гитары.</para>
    <para>Помимо аппликатуры так же имеется возможность
прослушать звучание аккорда.</para>
  </chapter>
  <chapter xml:id="chapter_2">
    <title>Управление</title>
    <para>Выбор аккорда производится из списка в правой части
страницы.</para>
    <para>Предоставлен выбор минорных и мажорных аккордов с разницей
в один полутон.</para>
    <para>При выборе нужного из списка аккорда отображается его
аппликатура и воспроизводится звучание.</para>
  </chapter>
  <chapter xml:id="chapter_3">
    <title>Сценарии</title>
    <para>У приложения одна функция: отображать аппликатуру аккорда и
демонстрировать звучание</para>
    <section>
      <title>Сценарий</title>
      <example><title>Демонстрация аппликатуры</title>
      <programlisting>
        <![CDATA[
          javascript
            $(document).ready(function(){
              $('a').click(function(e){
                e.preventDefault();
                var path_picture = $(this).data('arg1');
                document.getElementById("pic").src = path_picture;
              });
            }
        ]]>

```

```
</programlisting>
    </example>
<example><title>Демонстрация звучания</title>
<programlisting>
    <![CDATA[
        var path_music1 = $(this).data('arg2');
        var path_music2 = $(this).data('arg3');
        var path_music3 = $(this).data('arg4');
        var path_music4 = $(this).data('arg5');
        var path_music5 = $(this).data('arg6');
        var path_music6 = $(this).data('arg7');
        play_sound(path_music1);
        play_sound(path_music2);
        play_sound(path_music3);
        play_sound(path_music4);
        play_sound(path_music5);
        play_sound(path_music6);

        function play_sound(path_m){
        var snd = new Audio(path_m);
        snd.preload = "auto";
        snd.play();
        }
    ]]>
</programlisting>
    </example>
</section>
</chapter>
</book>
```