**Руководство программиста**

В данном приложении реализовано четыре класса и одни настройки:

1. **Class Dictionary** – содержит методы работы со словарём.
2. **Class Word** - содержит методы работы со текстом.
3. **Class Sorting** – содержит методы для обработки полученных данных и преобразования исходного текста в html страницу.
4. **Class web** – обрабатывает и открывает браузер.
5. **Settings DataPlfce –** содержит переменные, которые хранят пути к файлам.

**Class Dictionary:**

public string DicOpen(string place)-метод для того, чтобы вытащить информацию из файла cо словарем.

**Class Word:**

public string OpenWord(string place)-метод для того, чтобы вытащить информацию из файла с текстом.

**Class Sorting:**

public string[] SortDic()-получив информацию из файла со словарем, обрабатывает его так, что записывает каждое слово отдельно в массив.

public void SravnenieForHtml(string txtplace)- получив информацию из файла с текстом и преобразовав его в массив, сравнивает с массивом, полученным из метода public string[] SortDic(). Совпадающие слова выделяются жирным курсивом. Затем все записывает в HTML-файл.

**Class web:**

public void Openfail(string place)-определяет и открывает HtML-файл в браузере.

**Settings DataPlfce:**

Настройки содержат 3 параметра:

Txtplace-адрес файла с тестом.

Dicplace- адрес файла со словарем.

Htmlplace- адрес HTML-файла.