

СЕССИЯ 4

Исходные файлы:

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| 1) Data.zip | (Результаты предыдущей сессии) |
| 2) Сессия 4.docx | (Инструкция к 4 сессии) |

Результаты работы:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) Data.zip | (Результаты сессии) |
| 2) Report.html + Report.ipynb | (Руководство пользователя) |
| 3) Readme.txt | (Дополнительные комментарии) |

ВВЕДЕНИЕ

В этой сессии вы продолжаете работать с данными, подготовленными в предыдущей сессии. Вам предстоит разработать виджет, который будет отображать уровень опасности посещения страны для туриста. Какая-либо работа, обусловленная задачами предыдущей сессии, выполненная в ходе текущей, оцениваться не будет, поэтому проделывайте её только в случае необходимости.

ЗАДАНИЕ

4.1 Разработка виджета

Вам необходимо разработать программный продукт – виджет для туристического сайта, который на основе разработанных моделей будет выполнять следующие действия:

- Для определенной страны отображать светофор с подсвеченным сигналом (зеленый, если посещать страну безопасно; желтый, если уровень опасности средний; красный, если посещение страны является опасным).
- Предоставлять возможность посмотреть динамику новых заражений, отображаемую графиком, диаграммой или слайдом.

Виджет должен встраиваться на html-страницы и в качестве параметров принимать входные данные для определения состояний.

4.2 Настройки виджета

Реализовать возможность отображения графика динамики новых случаев заражений в стране на последующие месяцы, выбираемые/переключаемые пользователем.

4.3 Подготовка руководства пользователя

Разработать руководство пользователя для виджета, в котором описать интерфейс и возможности для потенциального пользователя

