

Задание выполнено в виде консольного приложения.

На вход приложения поступает один параметр: путь до json-файла с данными об элементах формы.

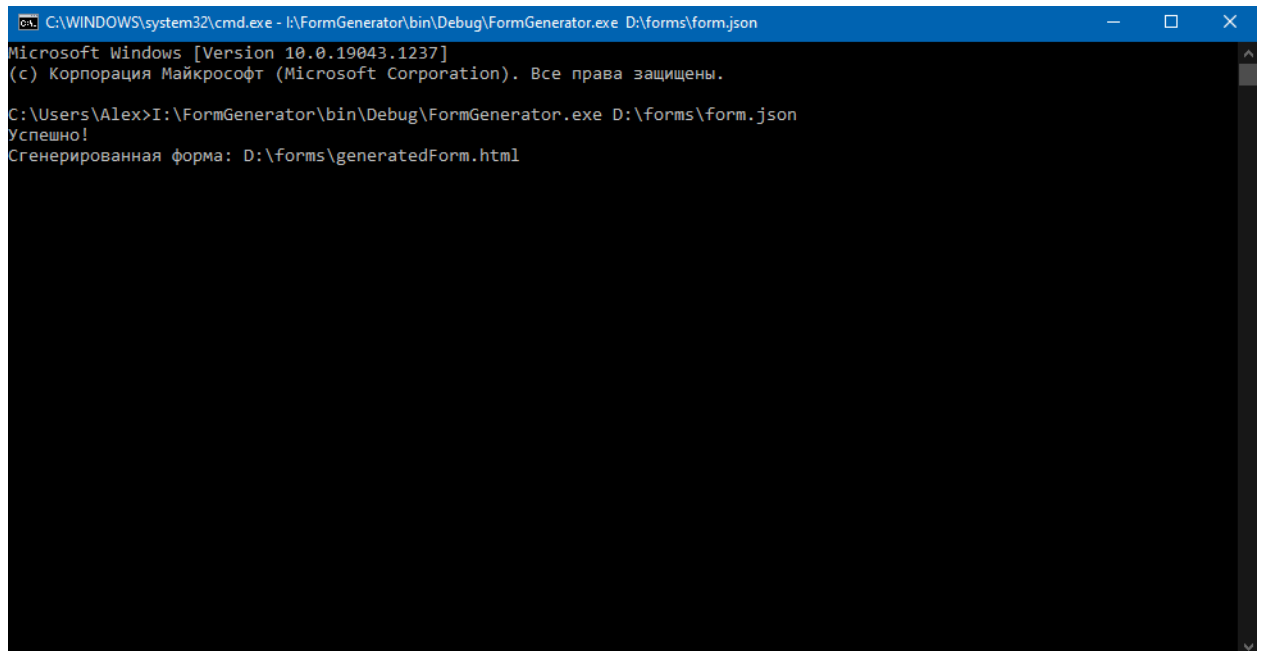
Html-файл с формой создаётся в том же месте, где располагается json-файл.

## Пример работы приложения

На вход поступает следующий json-файл:

```
{
  "form": {
    "name": "Название формы",
    "postmessage": "Сообщение в случае успешного заполнения формы",
    "items": [{
      "type": "filler",
      "attributes": {
        "message": "Произвольные текст"
      }
    }], {
      "type": "text",
      "attributes": {
        "name": "Имя элемента",
        "placeholder": "Текст для placeholder",
        "required": true,
        "value": "",
        "label": "Label для элемента",
        "class": "css-class",
        "validationRules": [{
          "type": "email"
        }],
        "disabled": false
      }
    }
  ]
}
```

Указываем путь до json-файла, нажимаем Enter и выполняется генерация формы (рисунок 1):

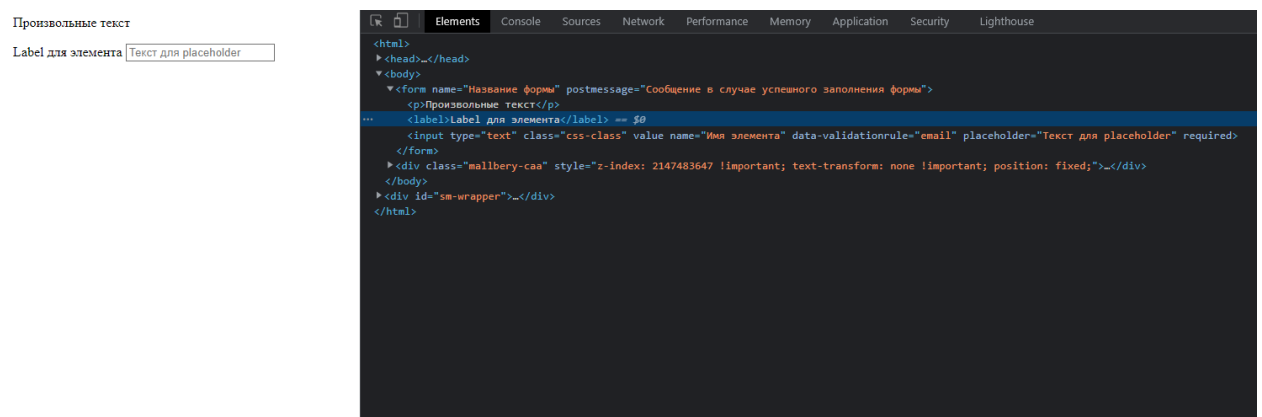


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - I:\FormGenerator\bin\Debug\FormGenerator.exe D:\forms\form.json
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1237]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Alex>I:\FormGenerator\bin\Debug\FormGenerator.exe D:\forms\form.json
Успешно!
Сгенерированная форма: D:\forms\generatedForm.html
```

*Рисунок 1- Успешная генерация формы*

Для указанного json-файла была сгенерирована следующая форма (рисунок 2):



Произвольные текст

Label для элемента

```
<html>
  <head>...</head>
  <body>
    <form name="Название формы" postmessage="Сообщение в случае успешного заполнения формы">
      <p>Произвольные текст</p>
      <label>Label для элемента</label> => $0
      <input type="text" class="css-class" value name="Имя элемента" data-validationrule="email" placeholder="Текст для placeholder" required>
    </form>
    <div class="mailberry-caa" style="z-index: 2147483647 !important; text-transform: none !important; position: fixed;">...</div>
  </body>
</html>
```

*Рисунок 2 - Сгенерированная форма*