

# Инструкция по установке программного обеспечения "Клик Мастер"

Для запуска программного обеспечения "Клик Мастер"(далее — Программ):

1. Настройте конфигурацию Программы в файле `appsettings.json`:

```
{
  "ClickService": {
    "ApiKey": "SOMEKEY",
    "ApiUrl": "https://5d21adf8-c25b-457d-af74-a6305c04a8c0.mock.pstmn.io"
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
    }
  }
}
```

Сейчас в файле прописан адрес тестового сервера, который эмулирует ответы настоящего сервера *Clickservice*.

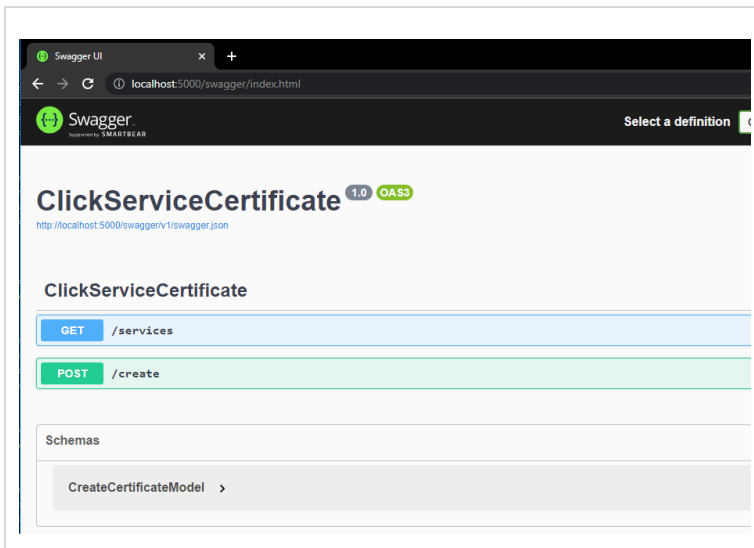
Для взаимодействия с настоящим сервером требуется специальный ключ для обмена данными с API.

2. Запустите файл `ClickServiceCertificate.exe`:

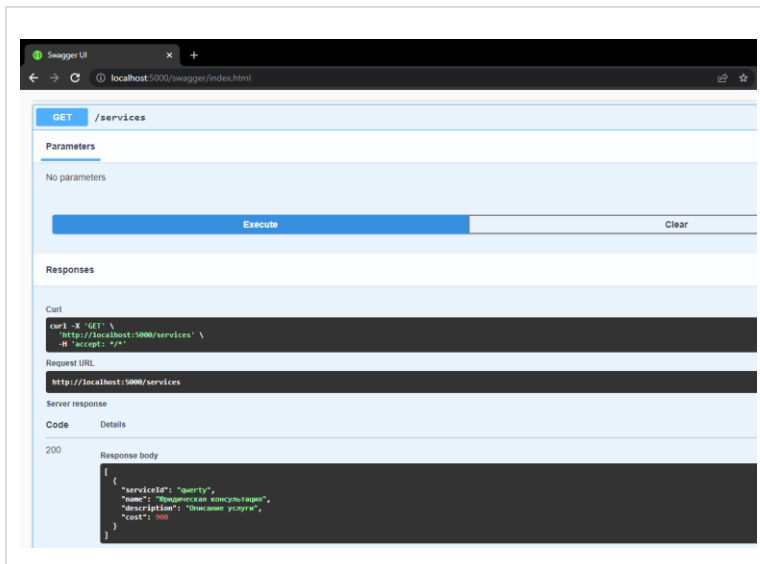
```
D:\work\Application\ClickServiceCertificate.exe
Info: Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
      Now listening on: http://localhost:5000
Info: Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
      Now listening on: https://localhost:5001
Info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Application started. Press Ctrl+C to shut down.
Info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Hosting environment: Production
Info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Content root path: D:\work\Application\
```

3. Проверьте работу Программы. Для этого в браузере откройте web-страницу:

<http://localhost:5000/swagger/index.html>

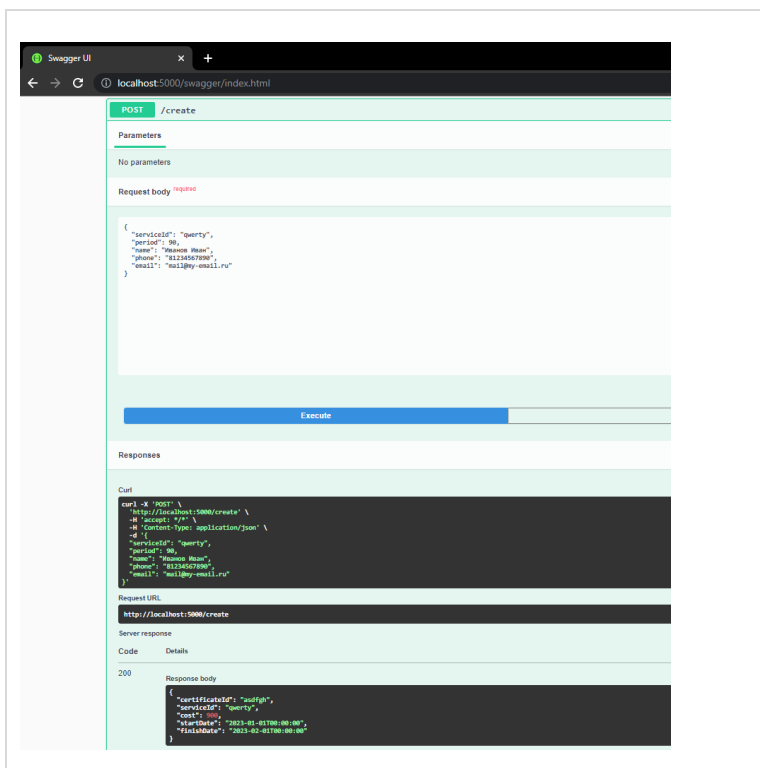


4. Вызовите метод *services*.



Произойдёт запрос на удалённом сервере списка доступных услуг.

5. Вызовите метод *create*



Произойдёт запрос сертификата для выбранного сервиса с использованием переданных данных.

6. Используйте для формирования запроса следующие данные:

serviceld	берётся из списка доступных сервисов, получаемого при помощи метода services;
period	срок действия приобретаемого сертификата на услугу в днях;
name	на чьё имя будет выписан сертификат, есть валидация - имя может содержать только кириллические символы и тире;
phone	номер телефона владельца сертификата, есть валидация - может начинаться с +7 или 8 и может содержать только цифры;
email	электронная почта владельца сертификата, есть валидация - стандартная проверка на валидность электронного почтового адреса.

7. В ответ на запрос сертификата приходят следующие данные:

certificateld	ID сертификата, который нужно использовать при запросе услуги;
serviceld	ID сервиса, для которого выписан сертификат;
cost	стоимость сертификата;
startDate	дата начала действия сертификата;
finishDate	дата окончания действия сертификата.