

```
1 using OpenQA.Selenium;
2
3 namespace AutoClicker_Task
4 {
5     internal static class BrowserDriver
6     {
7         public static Enums.AccountStatus Run()
8         {
9             throw new NotImplementedException();
10        }
11
12        internal static void Run(IWebDriver driver, Account account,
13                                Settings settings, Enums.Browsers browsers)
14        {
15            //создание нового окна
16            driver.Url = "http://web.1c-connect.com";
17            for (int i = 0; i <= settings.countTry; i++)
18            {
19                try
20                {
21                    //ожидание загрузки приложения
22                    Thread.Sleep(settings.loadAppPause);
23                    IWebElement loginTextBox = driver.FindElement
24                        (By.XPath("/html/body/div/div[1]/div/div/div[2]/div/
25                        form/input[1]"));
26                    IWebElement passTextBox = driver.FindElement
27                        (By.XPath("/html/body/div/div[1]/div/div/div[2]/div/
28                        form/input[2]"));
29                    IWebElement submitTextBox = driver.FindElement
30                        (By.XPath("/html/body/div/div[1]/div/div/div[2]/div/
31                        form/input[3]"));
32
33                    //заполнение логина и пароля
34                    loginTextBox.SendKeys(account.Login);
35                    passTextBox.SendKeys(account.Password);
36                    submitTextBox.Click();
37                    break;
38                }
39                catch (Exception e)
40                {
41                    PrintLog.Print($"Web-приложение не загрузилось!",
42                                account.Login, e.Message, Enums.LevelEvent.Error,
43                                browsers);
44                    continue;
45                }
46            }
47
48            //попытка открытия бокового меню
49            bool openMenu = false;
50            for (int i = 0; i <= settings.countTry; i++)
51            {
52                Thread.Sleep(settings.loginPause);
```

```
45     try
46     {
47         IWebElement menu = driver.FindElement(By.XPath("/
html/body/div/div[1]/div[2]/div[1]/button"));
48         menu.Click();
49         PrintLog.Print($"Авторизация успешна!",
account.Login, "", Enums.LevelEvent.Ok, browsers);
50         openMenu = true;
51         break;
52     }
53     catch (Exception e)
54     {
55         PrintLog.Print($"Попытка авторизации {i + 1} не
удалась!", account.Login, "", Enums.LevelEvent.Error,
browsers);
56         try
57         {
58             IWebElement authErr = driver.FindElement
(By.XPath("//*[@contains(text(), 'Ошибка
авторизации')]"));
59             if (authErr.Text == "Ошибка авторизации")
60             {
61                 PrintLog.Print($"Авторизация не удалась!
Неверный логин/пароль", account.Login, e.Message,
Enums.LevelEvent.Error, browsers);
62                 FileWork.WriteBadData(account,
Enums.AccountStatus.WrongPass);
63                 break;
64             }
65             if (authErr.Text == "Сбой авторизации")
66             {
67                 PrintLog.Print($"Авторизация не удалась!
Что-то пошло не так", account.Login, e.Message,
Enums.LevelEvent.Error, browsers);
68                 FileWork.WriteBadData(account,
Enums.AccountStatus.Other);
69                 break;
70             }
71         }
72         catch (Exception)
73         {
74             continue;
75         }
76     }
77 }
78 }
79 //если меню не удалось открыть, то сл
80 if (!openMenu)
81 {
82     return;
83 }
84
85 //если нужны только авторизации
```

```
86         if (settings.authOnly)
87         {
88             PrintLog.Print($"Включен режим \"Только авторизация\"",
89                             account.Login, "", Enums.LevelEvent.Warning,
90                             browsers);
91             return;
92         }
93
94         //открытие списка линий поддержки
95         Thread.Sleep(settings.openMenuPause);
96         IWebElement services = driver.FindElement(By.XPath("/html/
97             body/div/div[6]/ul[2]/li[2]"));
98         services.Click();
99
100        //попытка открыть линию поддержки Первый Бит Воронеж
101        Центральный офис
102        try
103        {
104            Thread.Sleep(settings.openServicePause);
105            IWebElement service = driver.FindElement(By.XPath("//*
106                [contains(text(), 'Первый Бит Воронеж Центральный
107                офис')]"));
108            service.Click();
109            PrintLog.Print($"Открыта линия поддержки! \"Первый Бит
110                Воронеж Центральный офис\"", account.Login, "",
111                Enums.LevelEvent.Ok, browsers);
112        }
113        catch
114        {
115            // если не удалось, поиск ЛП Первый Бит Воронеж
116            Северный
117            try
118            {
119                IWebElement service = driver.FindElement(By.XPath
120                    ("//*[contains(text(), 'Первый БИТ: Поддержка
121                    клиентов 1С 24\\7')]"));
122                service.Click();
123                PrintLog.Print($"Открыта линия поддержки! \"Первый
124                    БИТ: Поддержка клиентов 1С 24\\7\"", account.Login,
125                    "", Enums.LevelEvent.Ok, browsers);
126            }
127            catch (Exception ex)
128            {
129                PrintLog.Print($"Не удалось найти линии
130                    поддержки!", account.Login, ex.Message,
131                    Enums.LevelEvent.Ok, browsers);
132                FileWork.WriteBadData(account,
133                    Enums.AccountStatus.Other);
134                return;
135            }
136        }
137
138        Thread.Sleep(settings.loadServicePause);
```

```
123         //поиск предыдущих сообщений
124         try
125         {
126             IWebElement previousMessage = driver.FindElement
127                 (By.XPath($"//*[contains(text(),
128                     '{settings.currentMonth}')]"));
129             PrintLog.Print($"B {settings.currentMonth} уже есть
130                 обращения!", account.Login, "",
131                 Enums.LevelEvent.Warning, browsers);
132             FileWork.WriteBadData(account,
133                 Enums.AccountStatus.AlreadyMessage);
134             return;
135         }
136         catch (Exception)
137         {
138             //если сообщение не найдено, то ничего не делать
139         }
140
141         //написание сообщения
142         IWebElement textMessage = driver.FindElement(By.XPath("/
143             html/body/div/div[2]/div[1]/div[2]/div/div/textarea"));
144         textMessage.SendKeys("тест");
145
146         //отправка сообщения
147         Thread.Sleep(settings.sendMessagePause);
148         IWebElement sendMessage = driver.FindElement(By.XPath("/
149             html/body/div/div[2]/div[1]/div[2]/div/button"));
150         if (settings.sendMessage)
151         {
152             sendMessage.Click();
153             PrintLog.Print($"Сообщение отправлено!", account.Login,
154                 "", Enums.LevelEvent.Ok, browsers);
155         }
156         else
157         {
158             PrintLog.Print($"Отправка сообщений отключена!",
159                 account.Login, "", Enums.LevelEvent.Warning,
160                 browsers);
161         }
162         Thread.Sleep(settings.waitTreatmentPause);
163     }
164 }
```