

Техническое задание

Нужно создать решение по лицензированию советника и сбору информации об результатах работы советника на конкретном счете.

То есть, создаётся первая часть кода, которая прописывается в части кода советника ON INIT

И либо разрешает инициализацию, либо нет.

Условия для разрешения инициализации:

В базе данных есть такая таблица:

№	Дата	Имя	фамилия	Електронка	Номер торгового счета	Дата истечения лицензии	Баланс	Профит за весь период	%	Профит за месяц	%
1	25.06.2020	-	-	Honchar1@i.ua	12352	30.06.2020	2000	2	0.1	2	0.1
2				Honchar1@i.ua	12555	01.01.2021	100	30	30	30	30
3				Honchar1@i.ua	12556	01.01.2021	200	30	15	30	15

Во входящих параметрах прописывается строки:

```
Extern string Email="honchar1@i.ua";
```

```
String domen="mysite.com";
```

Этот кусок кода обращается по домену domen и ищет в этой таблице в строки электронка совпадение с входящим параметром Email. Далее с этих строк которые совпадают берет значение Номер торгового счета и сравнивает с текущим номером в МТ4. Если совпадение есть, то разрешает инициализацию, если нету совпадения, то нужно отобразить сообщение о необходимости купить лицензию.

Такая же проверка со столбцом дата истечения лицензии, если номера совпали, сравниваем дату, если все в порядке, то отображать сообщение что все нормально, будет работать до такой то даты. Если нет, то сообщение что время работы лицензии истекло.

Вторая часть кода должна прописываться в части кода int start(), или onTimer()

```
Int MinutesSent=60;
```

И должна отправлять данные с периодичностью MinutesSent информацию на сервер по адресу domen и заполнять столбцы таблицы Баланс, профит за весь период, %, профит за последние 30 дней (месяц), %

При чем профит брать от всех закрытых позиций по 10 разным меджикам в сумме. То есть магик1 дал профит за весь период +10 долларов, магик2 – 50 долларов, магик3 +153 доллара =10+50+153=113 доллара вносятся в таблицу.