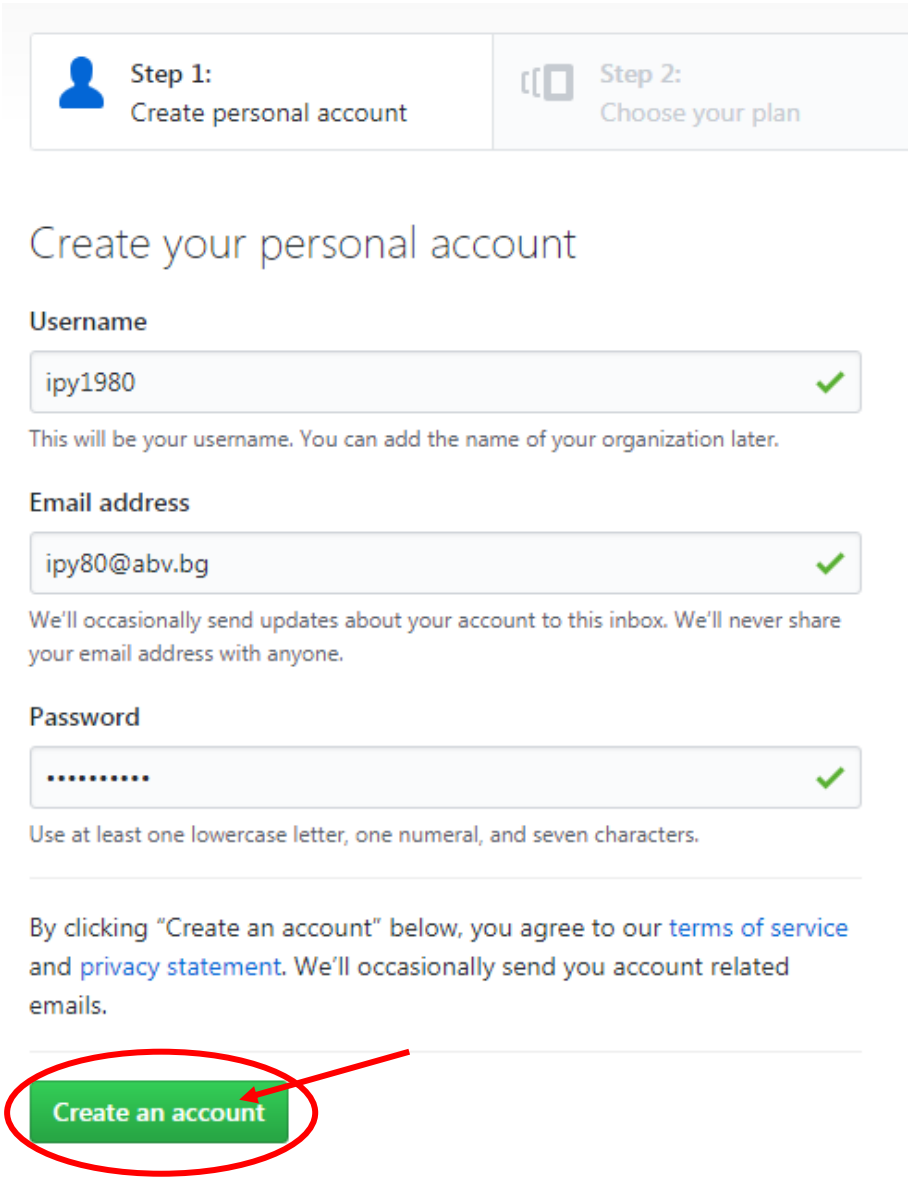
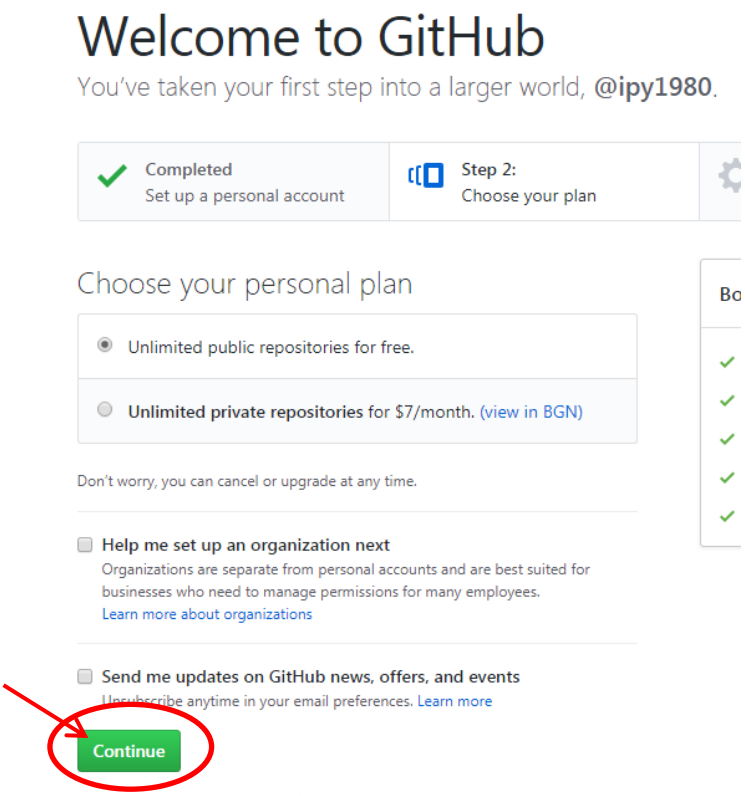
СЪЗДАВАНЕ НА НАЙТСКАУТ САЙТ В ХЕРОКУ

1. **Създаване на акаунт в GitHub** > https://github.com/join?source=header

- *Избирате потребителско име*
- *Мейл , през който да потвърдите акаунта*
- *Парола , съдържаща минимум **7 знака**, като присъстват поне **1 малка буква и 1 цифра***

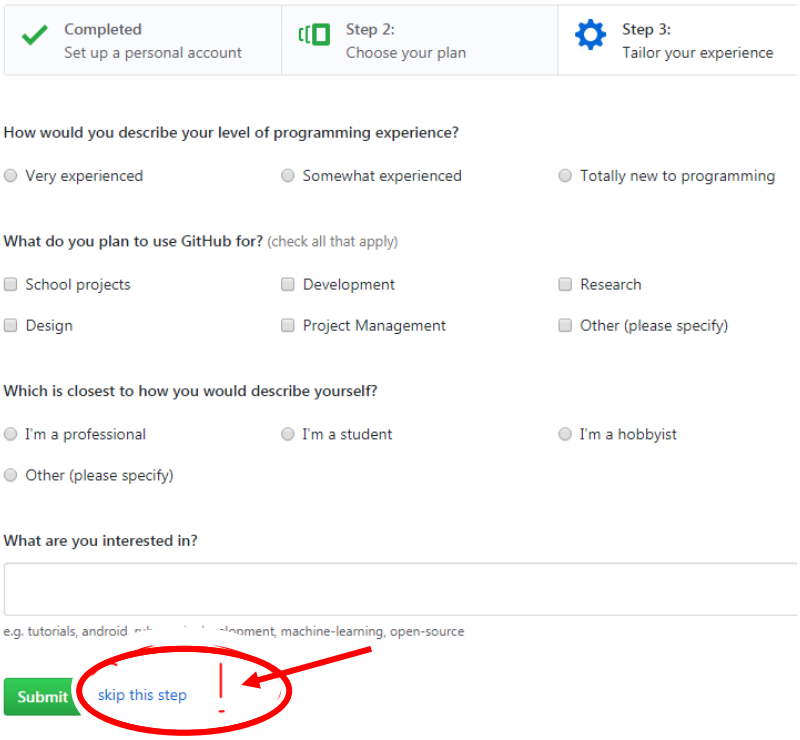


- *Натискате бутона „Create an account”и продължавате към стъпка 2*



- *Тук оставяте настройката за безплатен план , натискате зеления бутон и преминавате към стъпка 3*

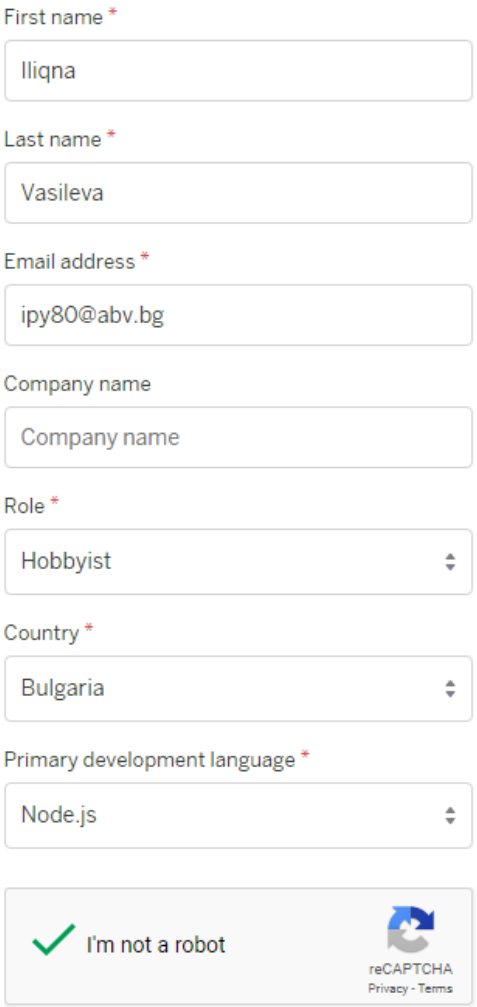
- *Не е нужно да попълвате въпросите, ако не сметнете за необходимо . Може директно да пропуснете тази стъпка, чрез бутона „skip this step”…*



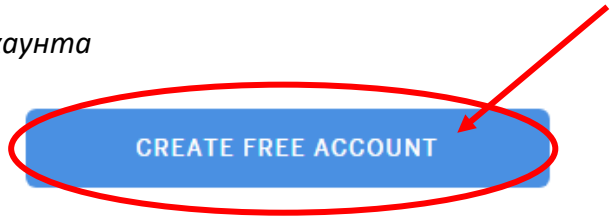
- ***Следва потвърждение на регистрацията през мейла , с който създавате акаунта !***
  (За целта е необходимо да влезете в пощата си, да отворите писмото от GitHub и да натиснете линка за потвърждение Verify email address *)*

2. **Създаване на акаунт в Heroku > https://signup.heroku.com/login**

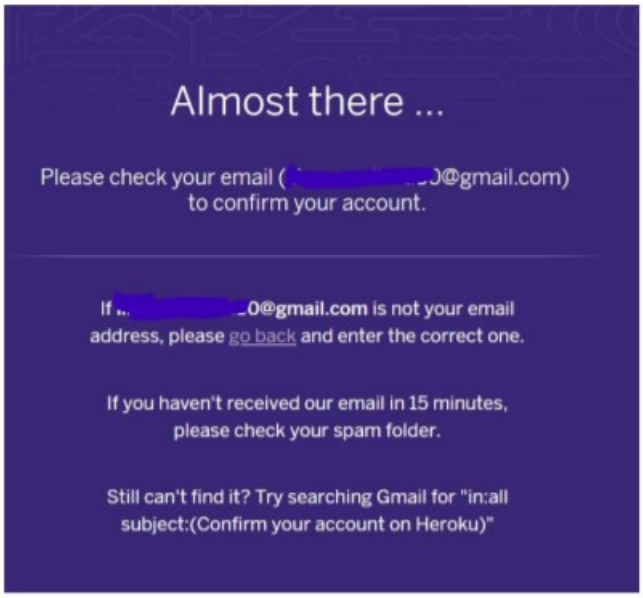
- *вписвате имената си*
- *мейл , с който ще бъде потвърден профила и ще бъде ползван по-късно за вход в Хероку*
- *избиране на роля (например Hobbyist (любител))*
- *избирате програмен език (за предпочитане Node.js)*
- *потвърждение, че не сте робот*



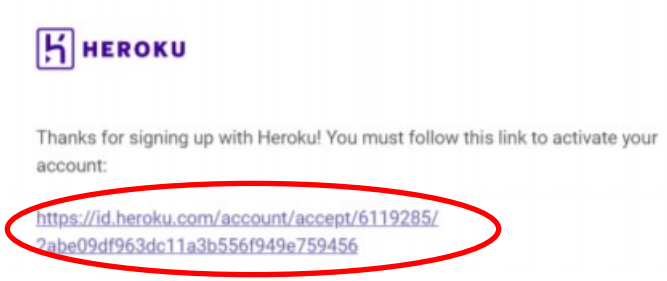
- *създаване на акаунта*



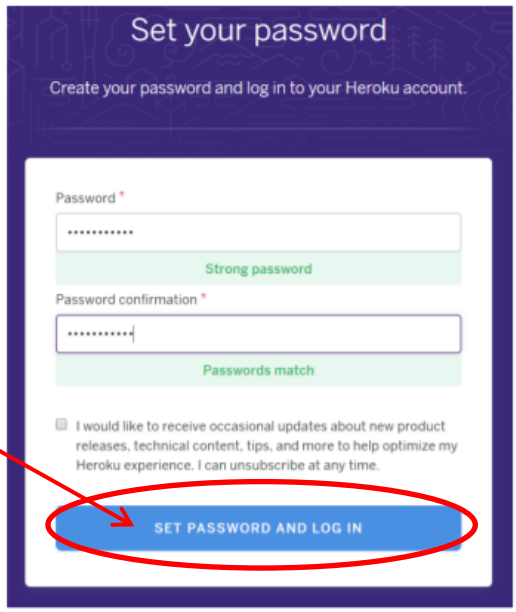
- *получавате подкана за потвърждение на профила през мейла…*



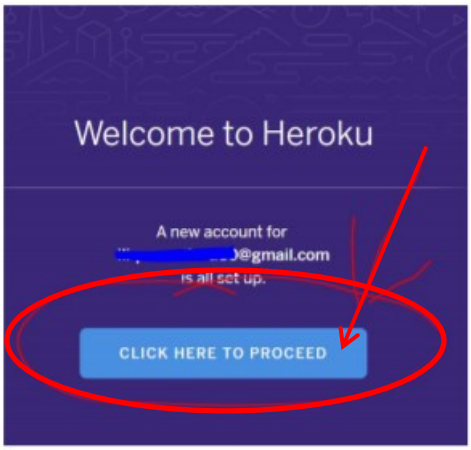
- *отново влизате в пощата си, отваряте писмото от Heroku и натискате линка за потвърждение…*



- *след препращане към Хероку ще имате възможност за създаване на парола, необходимо е тя да бъде поне **8 знака**, като присъства поне **1 символ** !*

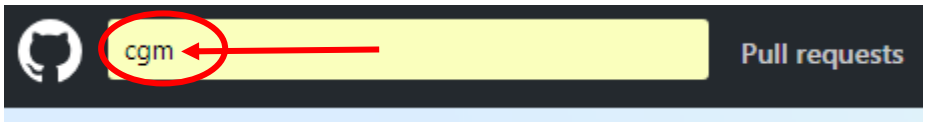


- *влизате в Хероку…*



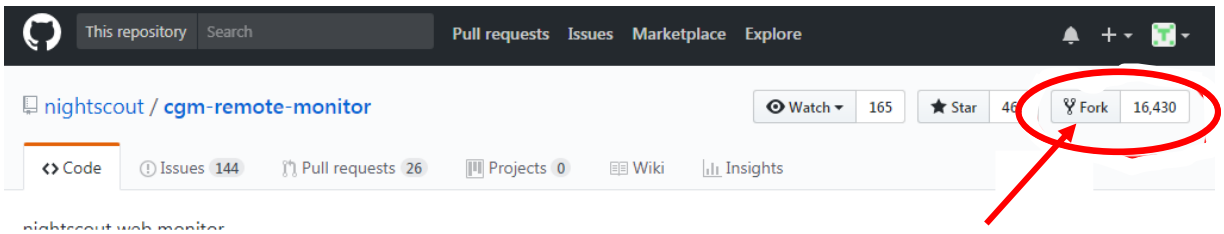
3. Връщате се отново към GitHub

- *В лентата за търсене вписвате “CGM” и натискате “Enter”*

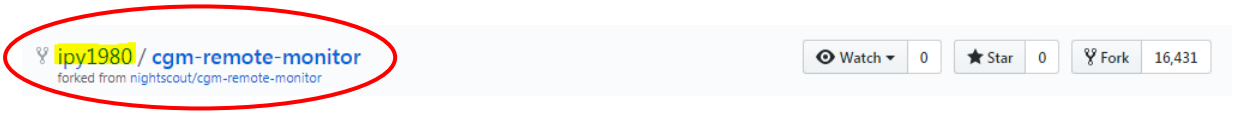


- *Излизат редица резултати, като вашия е първата опция*

- *Следва разклоняване , т.н. „вилица“ **(“fork”)***



- *Вече ще се покаже вашият собствен „клон”*

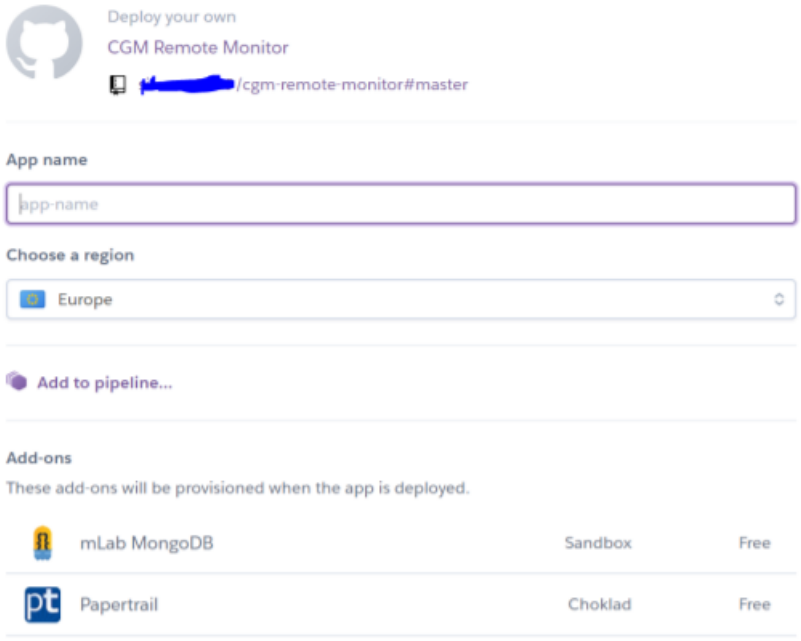


- *Превъртате надолу, докато стигнете до големият надпис Nightscout и натискате лилавият бутон **“Deploy to Heroku”***

- *Получавате препратка към Хероку*

4. Следва настройване на сайта

- *Избирате име на сайта*
- *Регион (Europe)*



- *Следват самите настройки*

MONGO_COLLECTION - *по подразбиране е **„entries”** , може да го оставите така, но можете и да изберете друго произволно име.*

API_SECRET

Тайна парола, която трябва да е с дължина най-малко 12 знака, необходима за активиране на POST и PUT; също се изисква за кеър портала (за да имате възможност да въвеждате данни в сайта)

DISPLAY_UNITS

*Избор: **mg / dl** или **mmol**. Настройката на **mmol** поставя целия сървър в режим **mmol** по подразбиране, не са необходими допълнителни настройки.*

ENABLE *- тук можете да впишете следните настройки :*

maker bridge iob cob basal careportal sage cage rawbg

DISABLE *– можете да пропуснете*

ALARM_TYPES *– за препоръчване е да впишете **simple***

BG_HIGH

*Аларма за много висока КЗ. Стойността , която искате да включва алармата за Хипер. Трябва да бъде зададена в **mg / dL**.По подразбиране е 250 мг (13,9 ммол)*

***За да изчислите стойността сметнете като умножите ст-та в ммол х 18** (например 13,9 х 18 = 250 , вписвате 250)*

BG_TARGET_TOP

*Незастрашителна висока КЗ, която е в горната част на целевия Ви диапазон. Стойността по препоръка е 180 мг (10 ммол). Трябва да бъде зададена в **mg / dL**.*

BG_TARGET_BOTTOM

*Не спешно ниска КЗ , долната граница на целевия ви диапазон. Стойността по препоръка е 80, но може да изберете 72 мг (4 ммол). Трябва да бъде зададена в **mg / dL**.*

BG_LOW

*Неотложна аларма за Хипо. Стойността по препоръка е 55 мг (3 ммол), но можете да изберете и друга... Трябва да бъде зададена в **mg / dL**.*

PUSHOVER_API_TOKEN

API за приставка, необходима за известия в Pushover. Оставете празно, ако не използвате Pushover.

PUSHOVER_USER_KEY

Потребителски ключ, необходим за известияв Pushover. Оставете празно, ако не използвате Pushover

PUSHOVER_ANNOUNCEMENT_KEY

Допълнителен потребителски / групов ключ в Pushover, ще се използва за генерирани от потребителите съобщения. Оставете празно, ако не използвате Pushover

CUSTOM_TITLE

Персонализирайте името на уеб сайта, обикновено името на Т1 (ползвателя)

THEME

*Може да изберете **colors** , така сайтът ви ще бъде цветен ☺*

SHOW_RAWBG

*Стандартът на браузъра за необработен режим на визуализиране (показване на чистите данни от сензора), избирате **always** (винаги), **never** (никога) или **noise** (когато има шум)*

BRIDGE_USER_NAME

*Шеър сървър - Вашето потребителско име за услугата Шеър, ако искате да използвате сървърът за споделяне. **Тук се вписва името на Декском акаунта.***

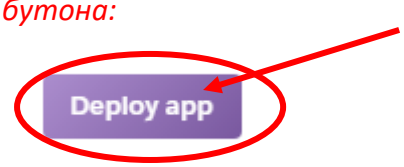
BRIDGE_PASSWORD

*Шеър сървър - паролата ви за услугата Шеър, ако искате да използвате сървърът за споделяне. **Тук се вписва паролата на Декском акаунта.***

TIME_FORMAT

*Валидните настройки на режима по подразбиране на браузъра са **12** или **24** (избирате часовият формат)*

Останалите настройки ги оставяте така, както са попълнени и натискате бутона:



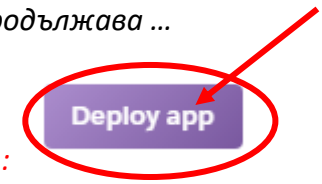
- *Следва попълване на 5 реда задачи…*

- *След известно време ще получите подкана за въвеждане на данни от кредитна/дебитна карта .*

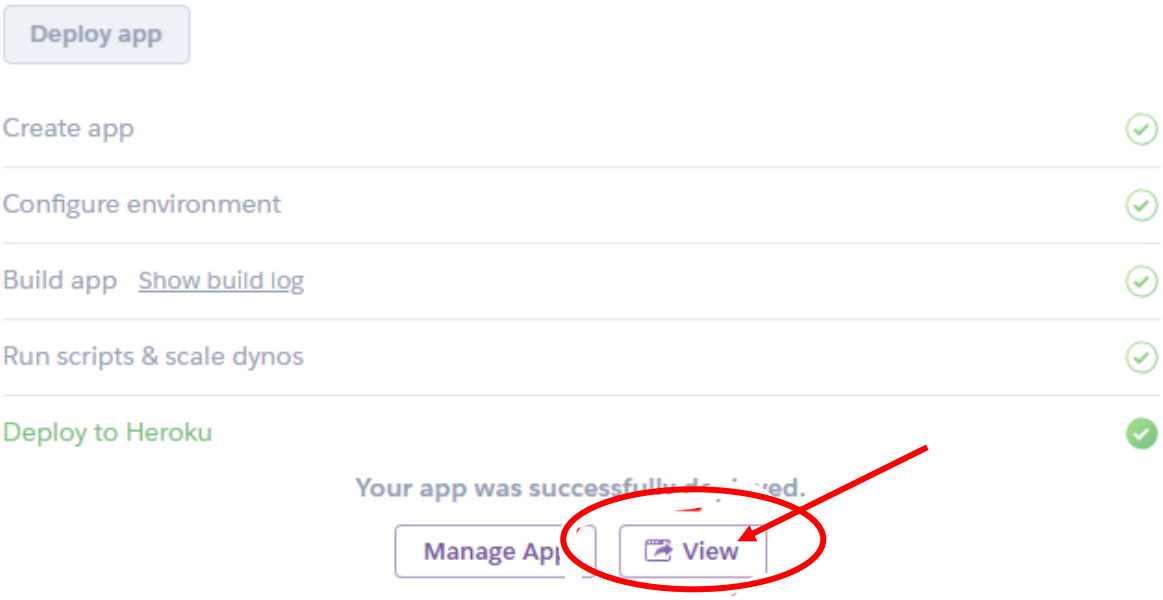
Тази информация ви осигурява допълнително безплатни часове, и по никакъв начин не означава, че ще ви бъдат дръпнати средства, освен ако сами не потвърдите това !

- *След въвеждане на данните изграждането на сайта продължава …*

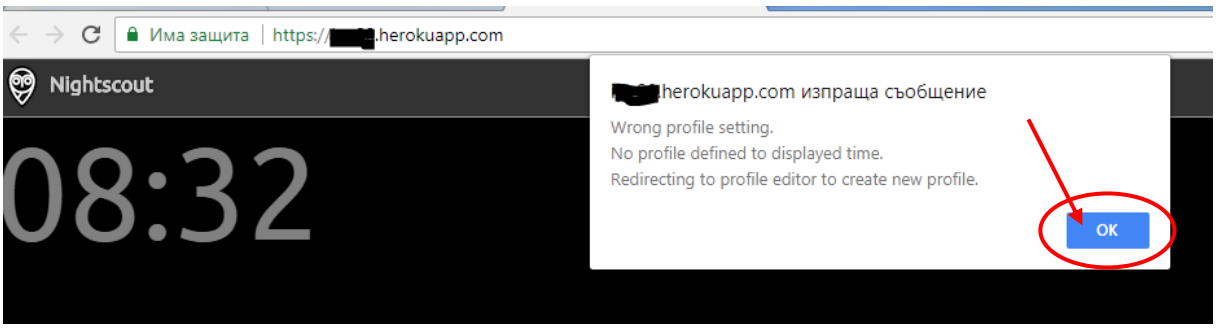
Възможно е да се наложи да натиснете отново бутонът :



- *Когато вече са отметнати всички редове, натиснете бутонът “View”*

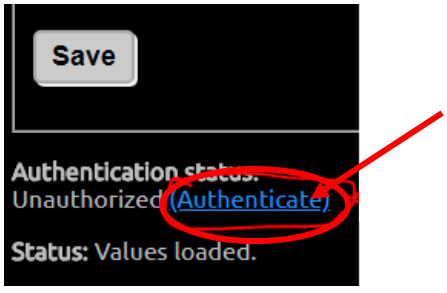


- *Следва препратка към сайта, при което ще ви излезе съобщение за грешни настройки:*

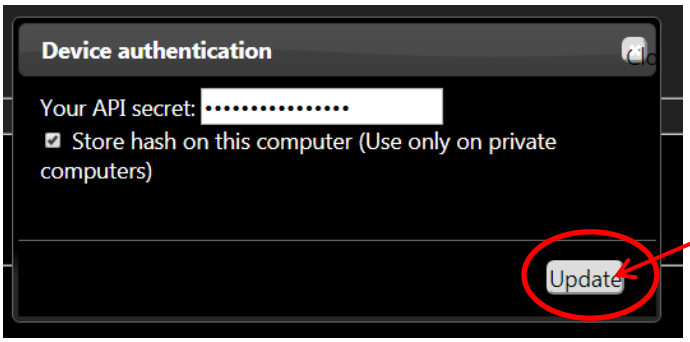


- *Натискате **OK** и ви препраща към редактиране на профила:*

Най – напред е нужно да оторизирате устройството ! *Това става като превъртите страницата най - отдолу и натиснете тук :*

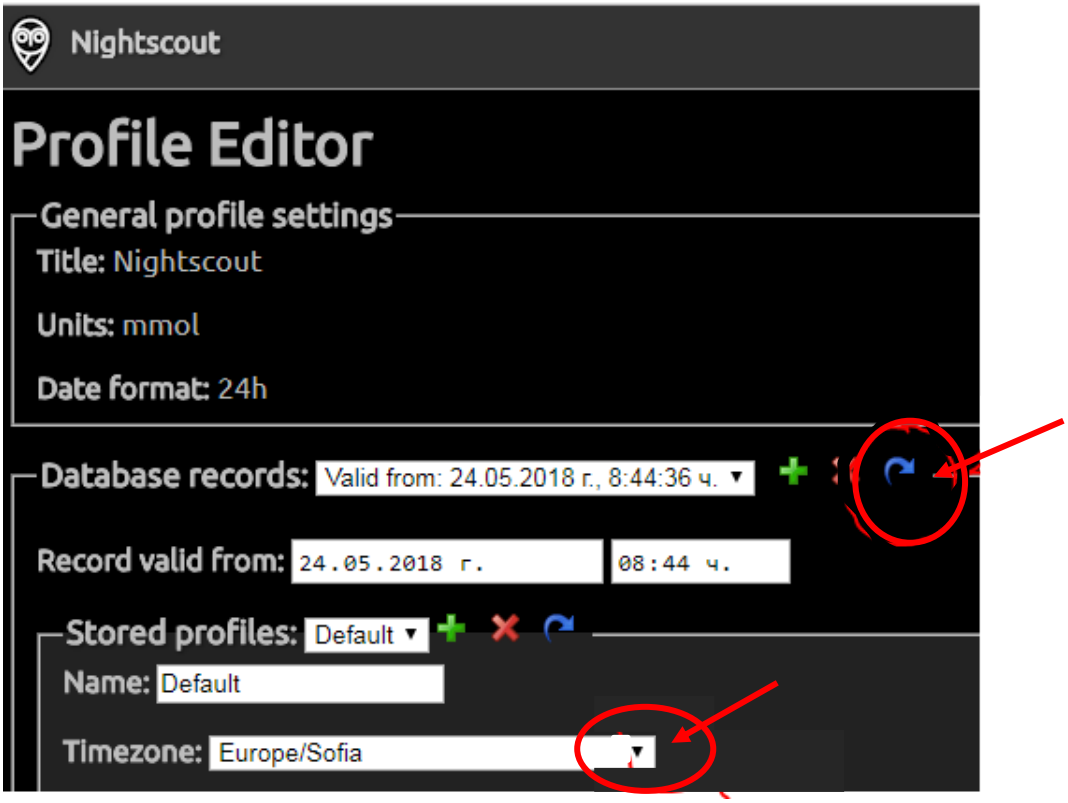


След това ще се покаже прозорец, в който трябва да впишете вашата АПИ парола (от настройките в Хероку – 12 символната) . И натискате бутонът „Update”

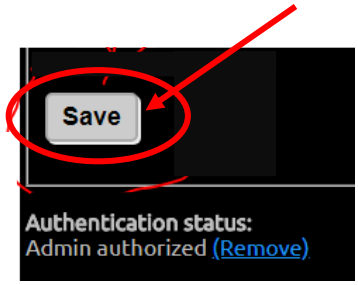


Забележка: Ако устройството е лично, можете да отметнете запаметяване на паролата. Така ще избегнете необходимостта да я въвеждате всеки път , когато искате да въведете / редактирате нещо в сайта ☺!!!

- *Следва настройването на настоящата дата и часовата зона:*



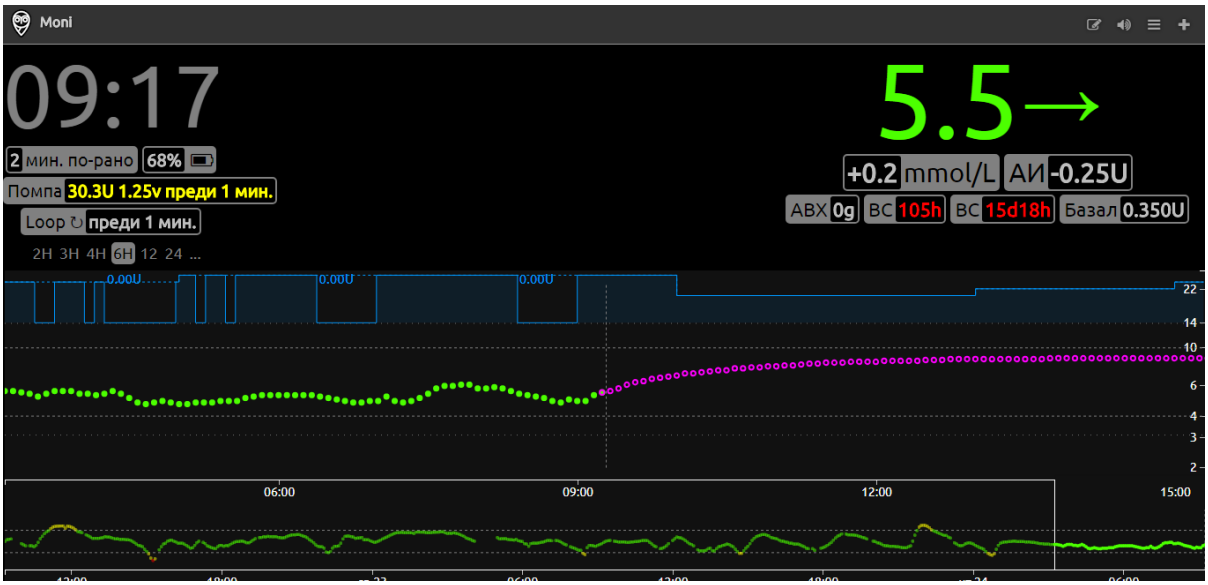
- *Потвърждавате с **OK** изскачащите прозорци*
- *Превъртате страницата до долу и натискате бутона „Save”*



Можете да се върнете отново в Хероку да натиснете пак бутона “View” или да впишете в адресната лента на браузърът, името на сайта в следният формат > *https://**име на сайта**.herokuapp.com*

*** ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ***

След свързването на сайта с приложението , което чете данните от сензора ...



ЧЕСТИТО, ВИЕ САМИ СИ ИЗРАБОТИХТЕ НАЙТСКАУТ САЙТ !!!