

# **ICN Monitoring**

Организацията на времето и ресурсите в наши дни е от изключително голямо значение. Колкото дружеството е по-голямо, по-натоварено и по-печелившо, толкова този проблем е по-трудно решим и толкова неговото правилно решение е от голямо значение. Независимо от сферата на заетост на фирмата, рекламата в интернет пространството е най-лесния и бърз начин за достигане до клиентите.

Всеки ръководител на дадена фирма иска да знае колко хора се интересуват от продуктите, които предлага. От съществено значение за бизнес плановете на даденото дружество е конкурентостта с други подобни фирми. Интереса на клиентите може да се проследи чрез посещението на сайта на дадената фирма. ICN Monitoring е един от най-лесните и достъпни начини за това.

### > Търсене и разпространение на ICN Monitoring

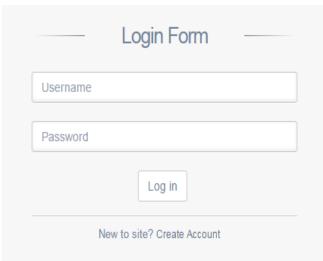
Този продукт ще е полезен за дружества, търговци, учебни заведения, които искат да следят в реално време посещаемостта на техните сайтове. Добрият дизайн на сайта и лесното използване на функциите му, ще позволят на клиентите да използват ICN Monitoring без особени познания в областта на програмирането.

## > Какви проблеми решава ICN Monitoring

- Веднъж въведен в действие, този продукт позволява лесна и бърза информация за посещаемостта на даден сайт от всяка точка с достъп до интернет.
- Принцип на плановостта е в основата на този продукт. Посещаемостта на сайта е основен фактор при взимане на ръководни решения в дадената фирма.
- Мотивация за подобряване на продуктите или услугите, които фирмата предлага.
- Възможност тази информация да се получи удобно под формата на картинка поставена в сайта.

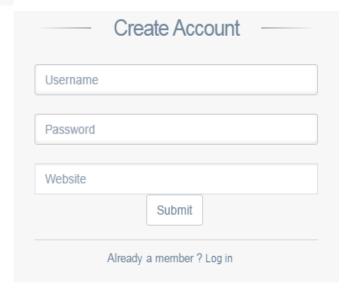
### > Функционалност на приложението

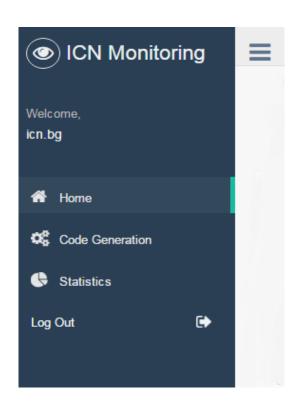
Компоненти, които включва сайта:



• Login страница с въвеждане на потребителско име и парола: За да влезете в сайта трябва да въведете валидни Username и Password. Ако желаете да станете потребител в сайта, имате опцията Create Account.

• Create Account страница за създаване на нов потребителски профил, включващ Username, Password и адрес на Website.





• Лента със съдържанието на сайта, която извежда потребителското име съдържаща препратки към други страници: Home, Code Generator, Statistics, както и Log Out.



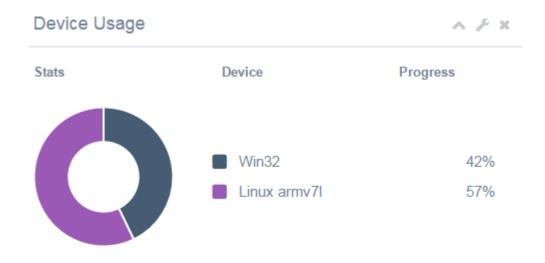
• Тъй като вече настолните и преносимите компютри не са единствения вариант за преглеждане на сайт, нашият е направен така че, може да бъде достъпен от всякакви мобилни устройства без да бъде загубена функционалността му. Използван е bootstrap framework, за да се постигне гъвкавост и достъпност от всякакъв вид устройства.



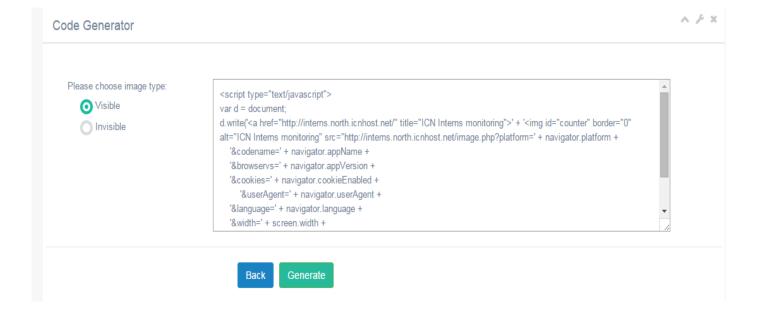
- В началната страница може да се намери информация за общия брой потребители на ICN Monitoring, също така и броят на новите потребители.
- Counter представлява брояч, отчитащ I, U, O съответно I импресиите за деня, това е общия брой посещения на сайта, U уникалните влизания, O онлайн потребителите. Всички данни са за текущия ден.

# Top 5 visited websites Website Unique visits Impressions ICN Monitoring 5 109 ICN Neshto 1 8 Test user 1 1

- Топ 5 най-посещавани сайта
- Класация за посещаваните сайтове с информация за броя на уникалните посещения и импресиите.



- Друга общо информативна статистика е тази за устройствата с различна операционна система.
- При hover на всяко парче от графиката се показва и броя на устройствата



- Code Generator предоставя на всеки потребител на ICN Monitoring уникален код за активиране на услугата мониторинг на съответния сайт. Генерира се javascript, който клиентът поставя в своя сайт.
- Чрез картинката се предава информация за:
  - Операционна система
  - Името на браузъра
  - Информация дали бисквитките са активирани или не
  - Информация за версията на браузъра
  - Език
  - Резолюция
- Предлага се избор на стила на картинката може да бъде видим или невидим. Бутонът "Generate" генерира уникален javascript за съответния сайт, който потребителят копира и поставя някъде в своя html. Това става само с натискането на един бутон Generate.
- Примерен брояч

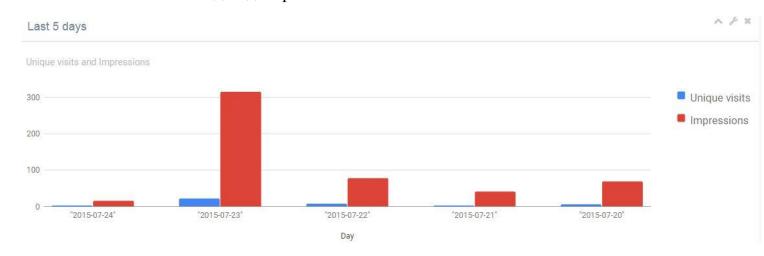


• Индивидуална статистика за регистрираните сайтовете – Използван е Google Visualization API за генериране на диаграми, които визуализират:

 Петте най-посещавани страници на сайта – Показва петте найпосещавани страници за деня в кръгова диаграма, като взема техните заглавия и общия брой посещения



 Брой уникални посещения и импресии за сайта за последните 5 дни
 Показва броят уникални посещения и импресии за сайта в стълбовидна диаграма.



 ○ Видовете операционни системи използвани за достъп на сайта – Показва различните операционни системи използвани за достъп на сайта за деня в кръгова диаграма, като взема типа операционна система и броят посещения направени през нея.

