

# Optymalizacja stron internetowych

## Projekt

Miraslau Piatselchyts

Illia Nieniunkin

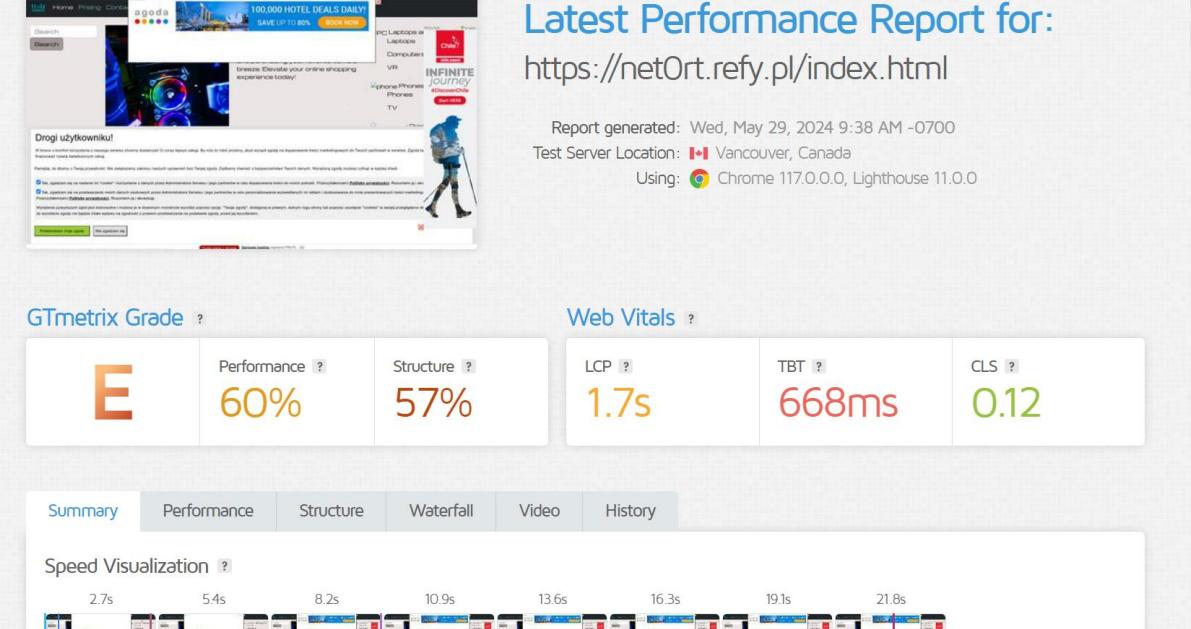
Częstochowa, 2024r.

# Lab1

## Screenshot strony



## Gtmetrix



**Latest Performance Report for:**  
<https://netOrt.refy.pl/index.html>

Report generated: Wed, May 29, 2024 9:38 AM -0700  
Test Server Location: 🇨🇦 Vancouver, Canada  
Using: 🌐 Chrome 117.0.0.0, Lighthouse 11.0.0

**GTmetrix Grade** ?  
**E**    Performance ? 60%    Structure ? 57%

**Web Vitals** ?  
LCP ? 1.7s    TBT ? 668ms    CLS ? 0.12

**Summary**    **Performance**    **Structure**    **Waterfall**    **Video**    **History**

**Speed Visualization** ?  
2.7s    5.4s    8.2s    10.9s    13.6s    16.3s    19.1s    21.8s

A screenshot of a GTmetrix performance report for the URL https://netOrt.refy.pl/index.html. The report includes a summary section with a grade of 'E', performance metrics (LCP: 1.7s, TBT: 668ms, CLS: 0.12), and structure metrics (60% and 57%). It also features a 'Speed Visualization' timeline showing the progression of the page load from 2.7s to 21.8s. The report is generated on Wednesday, May 29, 2024, at 9:38 AM -0700, from a test server in Vancouver, Canada, using Chrome 117.0.0.0 and Lighthouse 11.0.0.

# PageSped Insights

PageSpeed Insights

Отчет от 29 мая 2024 г., 18:38:48

https://net0rt.refy.pl/index.html

Анализировать

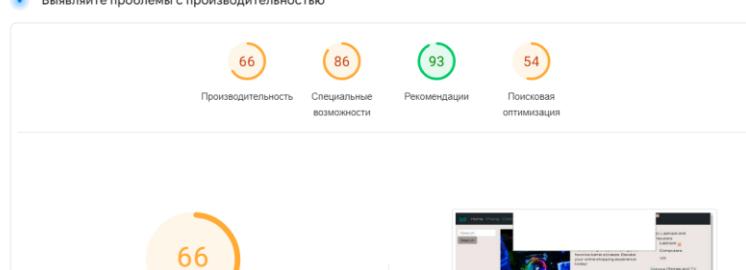
Мобильные устройства Компьютер

Определяйте фактическую производительность сайта Нет данных

Выявляйте проблемы с производительностью

66 Производительность 86 Специальные возможности 93 Рекомендации 54 Поисковая оптимизация

66



# Seo Checker

Net0rt.refy.pl - SEO Checker

PDF Export Sign up for free!

Overview of the SEO Check

Meta information	0%
Page quality	70%
Page structure	58%
Link structure	90%
Server	97%
External factors	25%

SEO Score 0% SEO Score Widget

Response time	File size	Words	Media files	Number of links
0.05 s	22.00 kB	421	14	4 internal / 1 external

Task list of SEO Improvements 8 Tasks

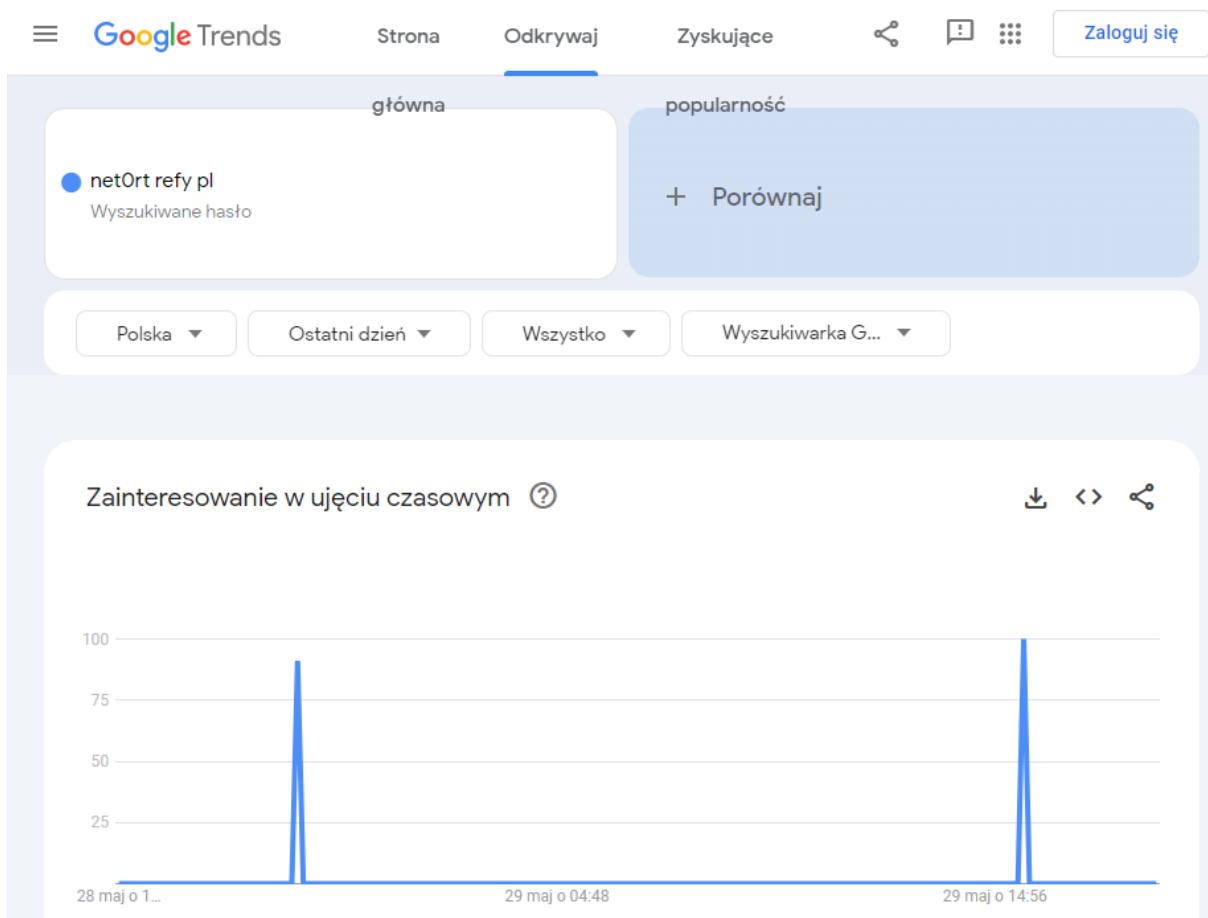
<input type="checkbox"/> Remove robots.txt crawling restrictions and noindex tags from your site.	Very important!
<input type="checkbox"/> Add a H1 heading to this page.	Very important!
<input type="checkbox"/> Use good headings on the page.	Very important!
<input type="checkbox"/> Try to reduce the number of used JavaScript files.	Very important!
<input type="checkbox"/> Review and improve the page title.	Important!

# Lab 2

# Meta Tags

```
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="description" content="Internet store">
7      <meta name="keywords" content="HTML, CSS">
8      <meta name="author" content="Miraslaу Piatselchыts, Illia Nieniunkin">
9      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

## Google Trends



# Keywordtool

## Keyword Tool



Google ▾

All



net0rt refy pl

Global / Worldwide (All Countries)



English



Search

Keyword Suggestions

Questions

Prepositions

Total Keywords

41

Total Search Volume ⓘ

Average Trend ⓘ

Average CPC (USD) ⓘ

Average Competition ⓘ

Settings



## Meta Tags Robots

11  
12

<meta name="robots" content="noindex">

## Lab 3

### Og

```
<meta property="og:url" content="https://net0rt.refy.pl/">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:title" content="HiT">
<meta property="og:description" content="Internet store">
<meta property="og:image" content="logo.png">
```

## Dane Stukaturalne

```
<script type="application/ld+json">

{

    "@context": "https://schema.org",

    "@type": "LocalBusiness",

    "name": "RTV - Sklep online",

    "image": "",

    "url": "https://net0rt.refy.pl/",

    "telephone": "33 443 28 70",

    "priceRange": "$$",

    "address": {

        "@type": "PostalAddress",

        "streetAddress": "Generała Michała Grażyńskiego 10a",

        "addressLocality": "Raków",

        "postalCode": "43-300",

        "addressCountry": "PL"

    },

    "geo": {

        "@type": "GeoCoordinates",

        "lat": 52.209667214551115,  
"lon": 21.975333333333334
    }
}
```

## Lab 4

### Ahrefs Webmaster ToolBar

The screenshot shows the Ahrefs Webmaster Toolbar interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Dashboard', 'Site Explorer', 'More', 'Upgrade', and a user account. Below the navigation is a search bar containing the URL 'net0rt.refy.pl/index.html' and various search and settings icons. On the left, a sidebar menu lists 'Overview' (which is selected and highlighted in grey), 'Page inspect', 'Site structure', 'Calendar', and 'Opportunities'. Under 'Backlink profile', there are links for 'Backlinks', 'Broken backlinks', 'Referring domains', 'Anchors', 'Linking authors', 'Referring IPs', and 'Link intersect'. In the main content area, a large heading 'Domain not verified' is displayed in red. Below it, a message states: 'You can only check verified domains and their subdomains on a free plan. Please verify your ownership of this website, or subscribe to a premium plan to use all Ahrefs tools for any website.' Two buttons are present: 'Verify ownership' (orange) and 'See pricing' (grey). The overall theme is dark with orange and grey accents.

### Narzędzie do Sprawdzania Ruchu Stron

The screenshot displays a web-based traffic analysis tool. The main title is 'Organic traffic of <https://net0rt.refy.pl/index.html>'. Below the title, a note says 'Tylko określone URL'. The first data point is 'Ruch organiczny' with a value of '\$0'. To the right of this data is a cartoon illustration of a man with orange hair and a beard, wearing glasses and a black t-shirt, gesturing with his hands. The background is white with some light gray shading.

Ruch organiczny	\$0
Wartość ruchu z wyszukiwarki	i

# Lab 5-6

## Google Analytics

### Kraje

Google Аналитика | Все аккаунты > ne\_10rt | https://netOrt.refy.pl/ | Рекомендуем поискать: "Как добавить веб-поток?" | Собственный | 20 мар. – 29 мая 2024 г.

Бизнес-цели | Привлечение потенциальных клиентов | Обзор | Аудитории | Источники трафика | Привлечение трафика | Целевая страница | Когорты на основе источника | Увеличение онлайн-продаж | Повышение узнаваемости бренда | Изучение поведения пользователей | Пользователь | Атрибуты пользователя | Обзор | Библиотека | Глобус | Помощь | Помощь в реальном времени | Помощь в реальном времени

#### Обзор атрибутов пользователей

Пользователи с разбивкой по параметру Страна



СТРАНА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
Poland	12
Russia	1
United States	1

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 МИНУТ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
1

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В МИНУТУ



ОСНОВНЫЕ СТРАНЫ

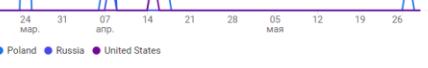
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	
Poland	1

Посмотреть страны → | Посмотреть отчет в реальном времени →

Google Аналитика | Все аккаунты > ne\_10rt | https://netOrt.refy.pl/ | Рекомендуем поискать: "Как добавить веб-поток?" | Собственный | 20 мар. – 29 мая 2024 г.

Бизнес-цели | Привлечение потенциальных клиентов | Обзор | Аудитории | Источники трафика | Привлечение трафика | Целевая страница | Когорты на основе источника | Увеличение онлайн-продаж | Повышение узнаваемости бренда | Обзор | Демографические данные | Страницы и экраны | Изучение поведения пользователя | Библиотека | Глобус | Помощь | Помощь в реальном времени | Помощь в реальном времени

#### Демографические данные: Страна



Страна	Пользователи	Новые пользователи	Сеансы с взаимодействием	Доля взаимод.	Сеансы с взаимодействием на пользователя	Средн. взаимод.
1 Poland	12	12	9	47,37 %	0,75	0,75
2 Russia	1	1	1	100 %	1,00	1 мес.
3 United States	1	1	0	0 %	0,00	

Страна | Пользователи | Новые пользователи | Сеансы с взаимодействием | Доля взаимод. | Сеансы с взаимодействием на пользователя | Средн. взаимод.

©Google, 2024. | Главная страница Google Аналитики | Условия использования | Политика конфиденциальности | Оставьте отзыв

# Przeglądarka

Google Аналитика | Все аккаунты > ne\_10rt | <https://netOrt.refy.pl/> | Рекомендуем поискать: "Как добавить веб-поток?"

Технические данные: Браузер

Собственный | 20 мар. – 29 мая 2024 г.

Браузер	Пользователи	Новые пользователи	Сеансы с взаимодействием	Доля взаимод.	Сессии с взаимодействием на пользователя	Среди взаимод.
1 Chrome	8	8	7	58,33 %	0,71	0,88
2 Opera	3	3	0	0 %	0,00	0,00
3 Edge	1	1	1	100 %	1,00	1 ми
4 Firefox	1	1	1	50 %	1,00	1,00
5 Safari	1	1	1	100 %	1,00	1,00

©Google, 2024. | [Главная страница Google Аналитики](#) | Условия использования | Политика конфиденциальности | [Оставить отзыв](#)

## Dane techniczne

Google Аналитика | Все аккаунты > ne\_10rt | <https://netOrt.refy.pl/> | Рекомендуем поискать: "Как добавить веб-поток?"

Обзор технических данных

Собственный | 20 мар. – 29 мая 2024 г.

Пользователи с разбивкой по параметру Платформа

WEB  
100,0 %

Посмотреть платформы →

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 МИНУТ

1 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В МИНУТУ

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

web 1

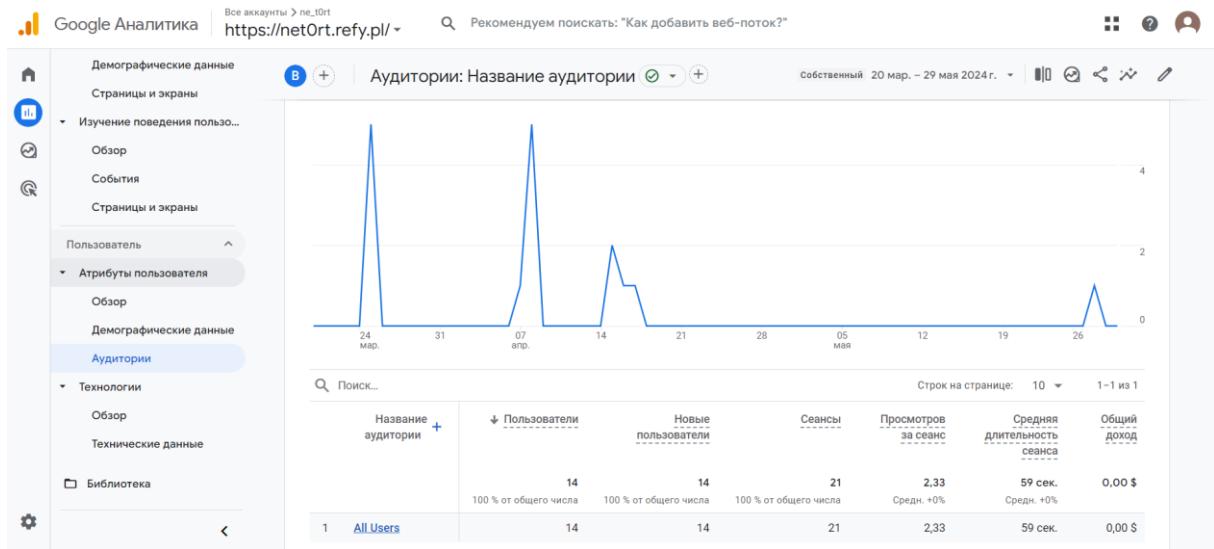
Посмотреть отчет в реальном времени →

Пользователи с разбивкой по параметру ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

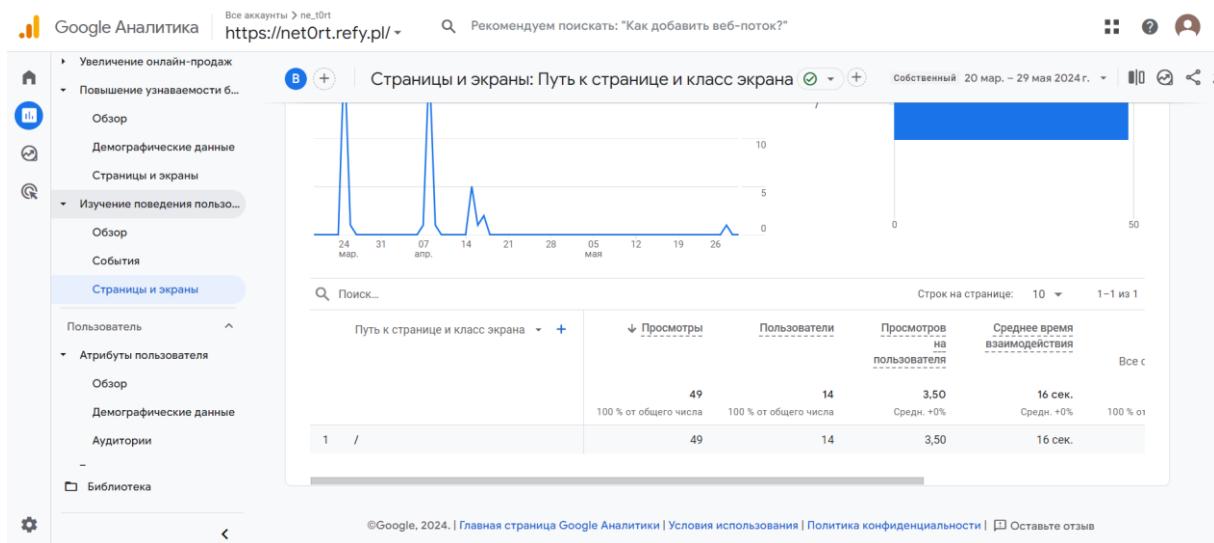
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
Windows	11
Android	2
iOS	1

Посмотреть операционные системы →

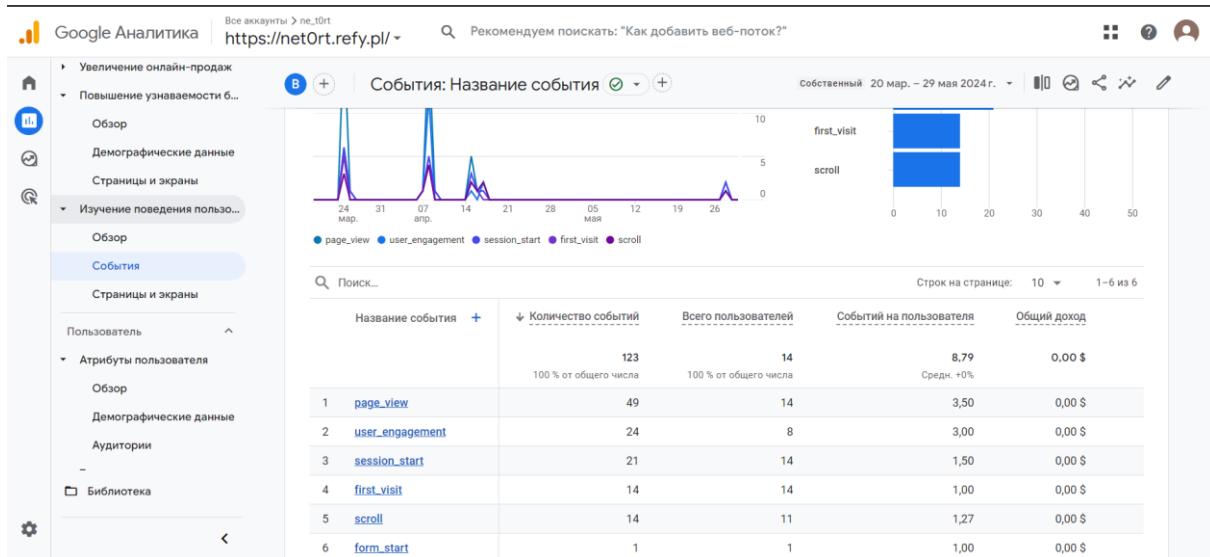
# Publiczność



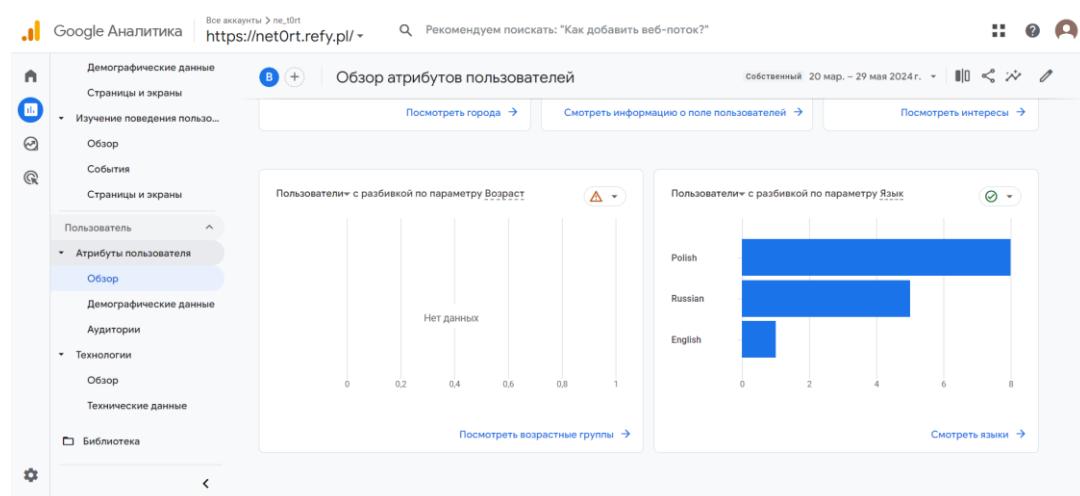
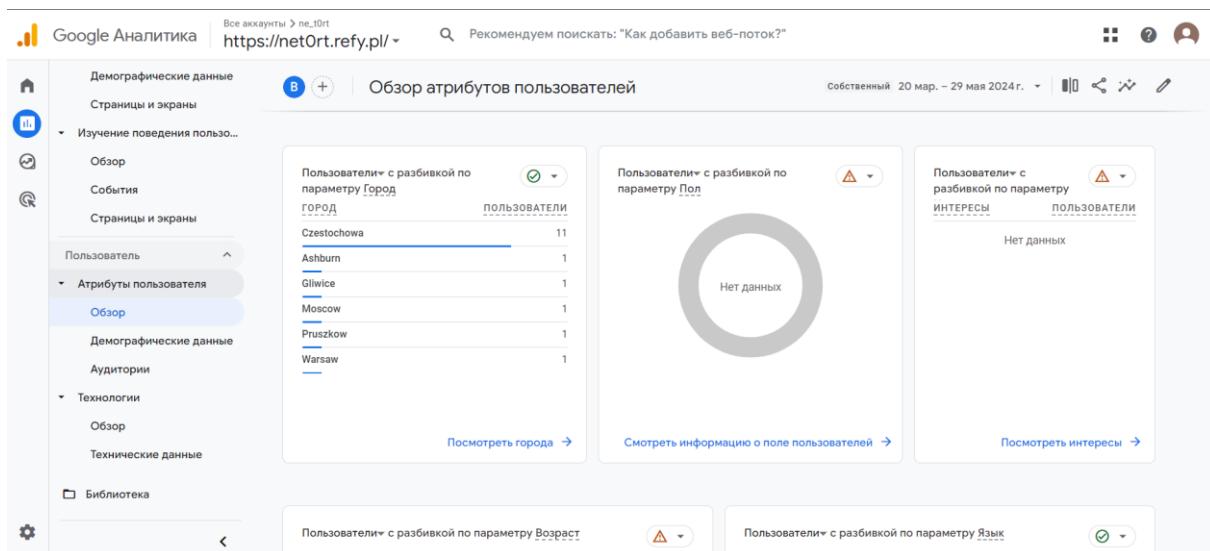
# Strony i ekranы



# Wydarzenia

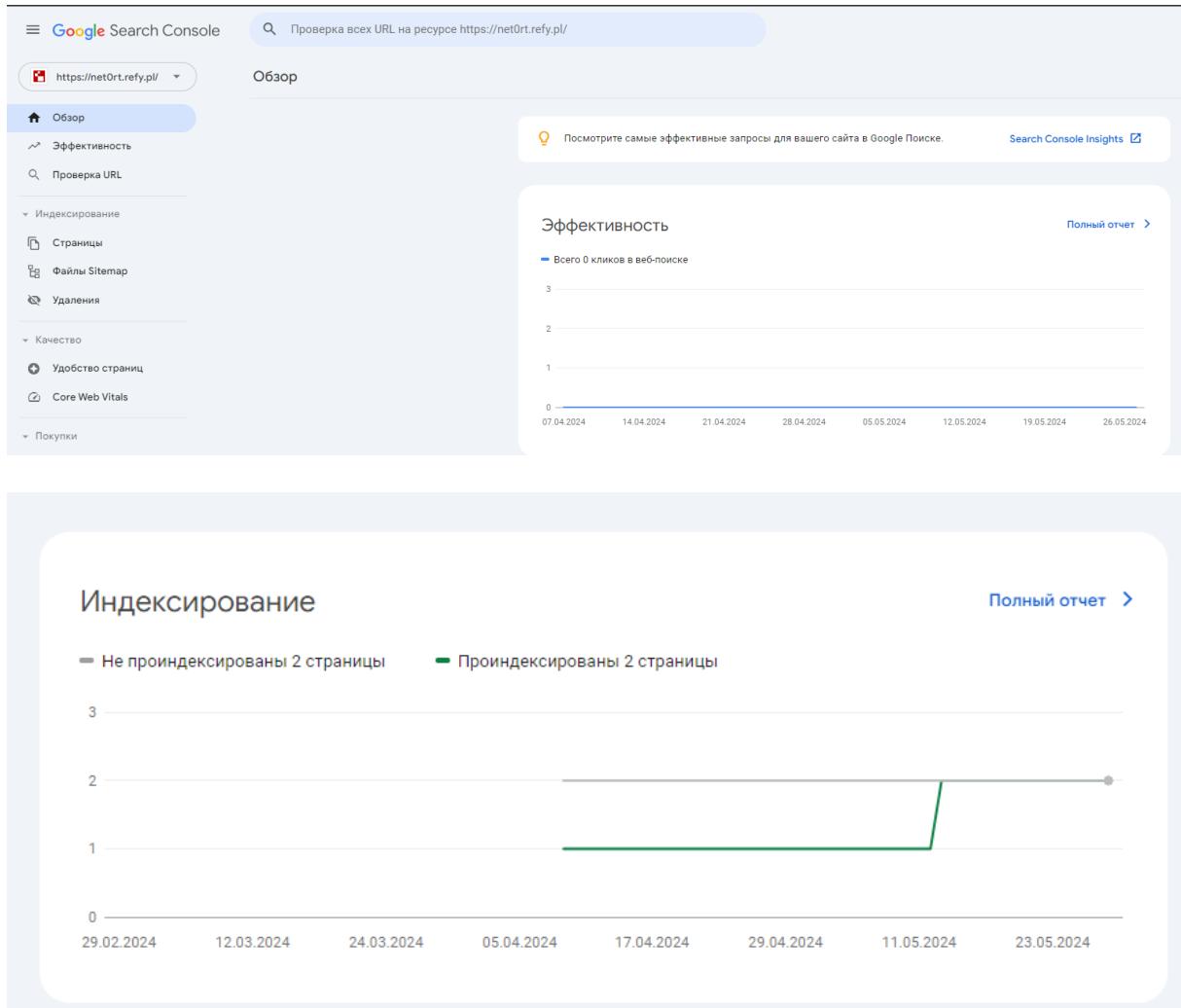


## Przegląd atrybutów użytkownika



## Lab 7

### Google Search Console(beta - źle działa)



## Качество

Тип Хорошо Нужно исправить низкое качество страницы Тенденция

Эти данные пока недоступны. [Подробнее...](#)

## Улучшения

Тип Страница без ошибок Недопустимое значение Тенденция

Улучшения не внедрены. [Подробнее...](#)

Search Console Insights BETA



<https://netOrt.refy.pl/> ▾

[Достижения >](#)



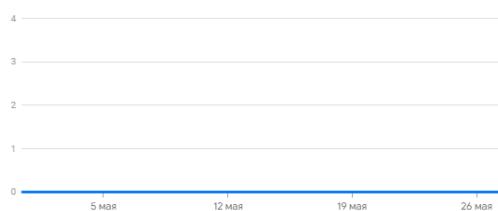
[Новинка](#)

## Эффективность в Google

За последние 28 дней

Клики из Google Поиска

0



# Lab 8

Osano(nie przyjmuje adresy z „gmail.com”...)

The screenshot shows a "Schedule Your Demo" form on the Osano website. It asks for a company name and work email. The company name field contains "Brak". The work email field contains "mirosslav11@gmail.com", which is highlighted with a red border. A red error message below the email field states: "Please enter a different email address. This form does not accept addresses from gmail.com."

Company name\*

Brak

Work Email\*

mirosslav11@gmail.com

Please enter a different email address. This form does not accept addresses from gmail.com.

## Cookiebot CMP

The screenshot shows the Cookiebot CMP dashboard for the domain "netOrt.refy.pl". The left sidebar includes links for Dashboard, Domains & Aliases, Configuration, Implementation, Cookies & Reports, Analytics, and Settings. The main area displays the "Overview" for the domain, showing a status panel with the last scan (29 May 2024 07:21) and a "Cookies and Trackers" section with a count of 0. Below this are categories for Necessary, Preferences, Statistics, Marketing, and Unclassified, each with a count of 0. A "Manage cookies and trackers" button is at the bottom right.

Cookiebot by Usercentrics Trial Manage subscription

Domains > netOrt.refy.pl

netOrt.refy.pl

Overview

Status

Last scan:  
-

Next scan:  
29 May 2024 07:21

Cookies and Trackers 0

Necessary: 0

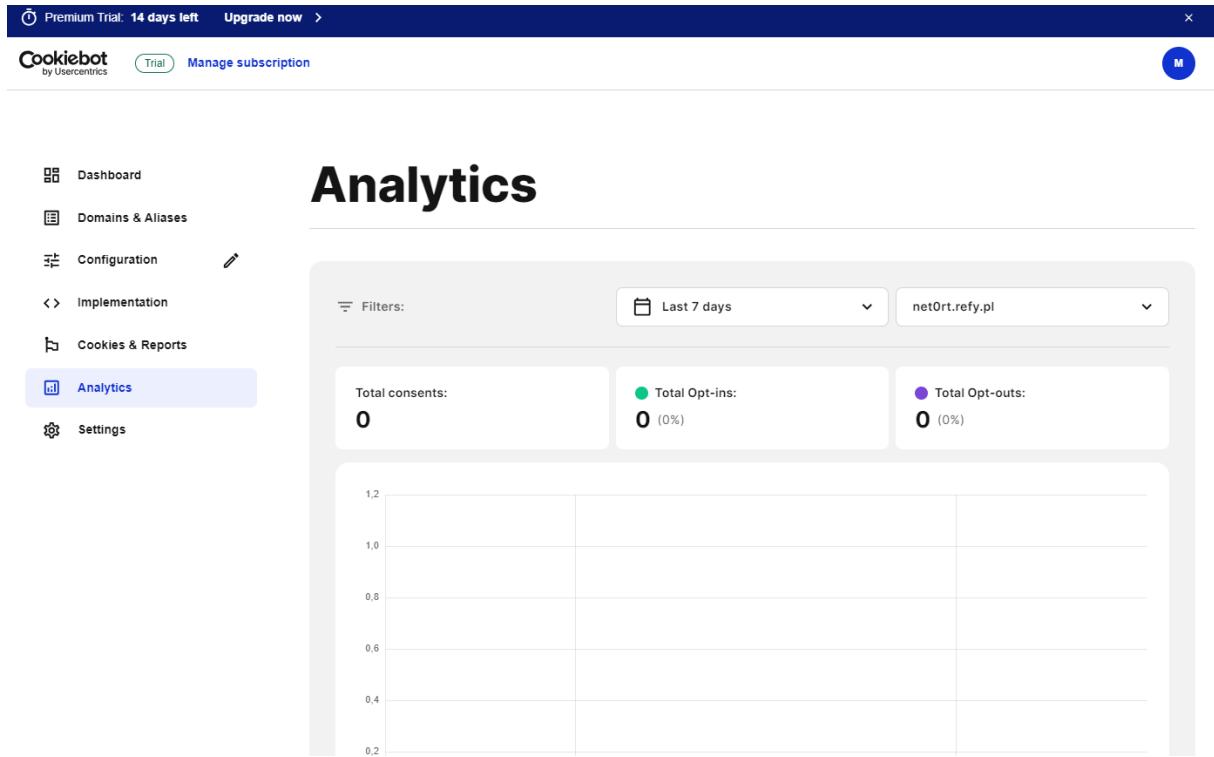
Preferences: 0

Statistics: 0

Marketing: 0

Unclassified: 0

Manage cookies and trackers >



## Lab 9

### Google my business

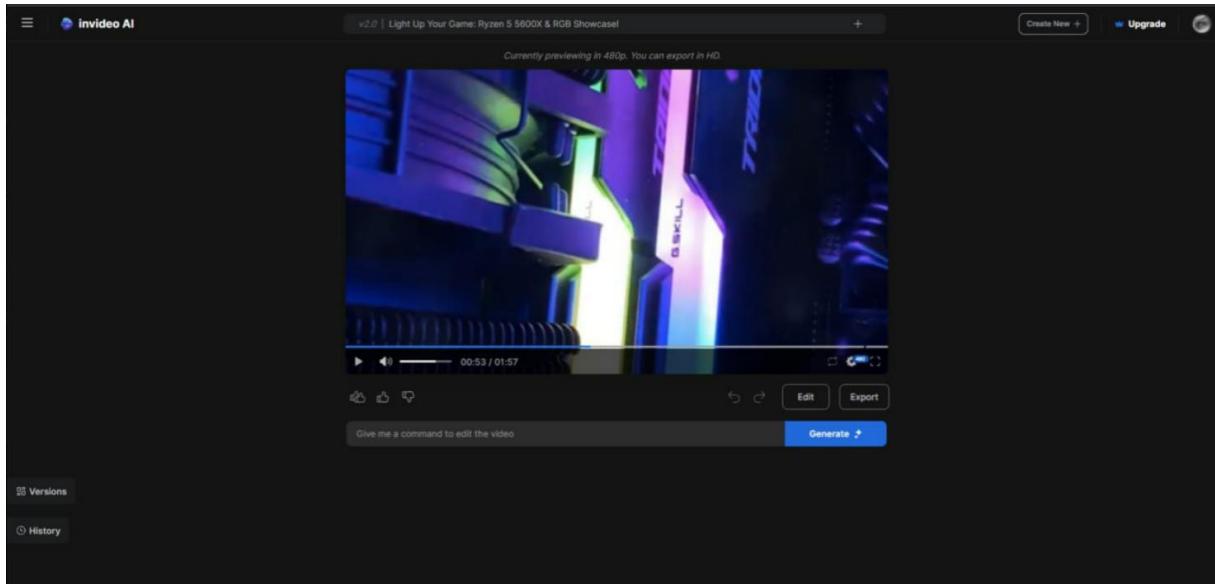
The screenshot shows the Google My Business dashboard for the business "Hit". The top navigation bar includes: Wszystko, Grafika, Wideo, Wiadomości, Książki, Więcej, and Narzędzia. The main area displays the following sections:

- Twoja firma w Google**: Includes links to edit profile, view reviews, and add products.
- Kompletność profilu**: Shows a progress bar at 0% completion.
- Dodaj profile społecznościowe**: A call to action to add social profiles.
- Uzyskaj własny adres e-mail**: A call to action to configure a workspace email.
- Wypełnij profil**: A call to action to upload more details.
- Hit**: A summary card showing the business name, address (Generała Jana Henryka Dąbrowskiego, 42-202 Częstochowa), and a note about a recent edit.
- Google Ads może pomóc w rozwoju działalności**: An advertisement for Google Ads.

At the bottom, there's a link to Allegro: "Hit Podręcznik - Niska cena na Allegro.pl".

# Lab 10

## Invideo Ai



## ChatGPT&AIPMR

A screenshot of the AIPMR - ChatGPT Prompts interface. The top navigation bar includes "ChatGPT", a user icon, and "Login". Below the bar, there are filters for "Topic" (All), "Activity" (All), "Sort by" (Top Votes Trending), and "Model" (Not specific). There are also "Favorites", "Public", "Own", "Hidden", and "+ Add List" buttons. A "Search" bar is present. The main content area shows a grid of prompts. One visible prompt is "Human Written |100% Unique |SEO Optimised Article" by "Yoast SEO Optimized Content Writer". Another is "Fully SEO Optimized Article including FAQ's" by "Muhammad Taiba (MTB)". Other prompts include "Write Best Article to rank on Google", "Midjourney Prompt Generator", "Human-like Rewriter - V1.6", "Write a Complete Book in One Click", and "YouTube Script Creator". Each prompt card includes a thumbnail, title, author, date, and a snippet of the prompt description.

# Rytr

Select language: PL Polish Select tone/voice: Convincing

utwórz artykuł processor ryzen 5 5600x ze zdjęciami i opisem dla sklepu internetowego  
7:40 pm

**R** Oczywiście, z przyjemnością pomogę! Poniżej znajdziesz gotowy artykuł na temat procesora AMD Ryzen 5 5600X, który możesz wykorzystać w swoim sklepie internetowym:  
---  
### AMD Ryzen 5 5600X - Połenna Moc w Kompaktowym Wydaniu.  
AMD Ryzen 5 5600X to procesor, który rewolucjonizuje Twój doświadczenie z obsługą komputera. Dzięki nowoczesnej architekturze Zen 3, ten model oferuje niezrównaną wydajność i efektywność energetyczną.  
#### Główne cechy:  
1. "6-rdzeniowy, 12-wątkowy procesor\*\*", zapewnia płynne działanie nawet w najbardziej wymagających zadaniach.  
2. \*\*Maksymalna częstotliwość turbo 4,6 GHz\*\* - gwarantuje szybką reakcję i zwiększoną responsywność systemu.  
3. \*\*Zgodność z technologią PCIe 4.0\*\* - umożliwia korzystanie z najnowszych kart graficznych i dysków SSD, osiągając niespotykana prędkość transferu danych.  
#### Zalety procesora Ryzen 5 5600X:  
- Doskonała wydajność w grach komputerowych, zapewniając płynne i stabilne framerate'y.  
- Idealny do zadań wielozadaniowych, dzięki 12 wątkom możliwe jest wykonywanie kilku operacji jednocześnie.  
- Niska temperatura pracy i oszczędność energii, co przekłada się na wydłużoną żywotność podzespołów komputera.  
#### W zestawie znajdują się:  
1. Procesor AMD Ryzen 5 5600X.  
2. Wraith Stealth - cichy i wydajny wentylator.  
3. Naklejka z logo AMD Ryzen.  
Daj sobie szansę na nową jakość działania komputera dzięki procesorowi AMD Ryzen 5 5600X. Skorzystaj z jego pełnej mocy i ciesz się płynnością pracy na co dzień!  
[link do zdjęcia]  
---  
Mam nadzieję, że powyższy opis spełnia Twoje oczekiwania. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji lub zmian, daj mi znać.

7:40 pm

Enter your message... ➤

## Go.anyword

go.anyword.com/projects/517695/generation-tool-freestyle

General Prompt

Prompt: ryzen

Tone of voice: Neutral

Talking points (optional): No suggestions based on your prompt. Get talking points from your marketing channels.

Target audience: Small Audience

Brand rules: PL Generate

Ryzen odnosi się do marki mikroprocesorów opracowanych i wyprodukowanych przez Advanced Micro Devices (AMD). Wprowadzone po raz pierwszy w 2017 roku procesory Ryzen bazują na mikroarchitekturze Zen firmy AMD. Procesory Ryzen są wysoko cenione za swoją wydajność, zwłaszcza w aplikacjach wielolegantowych, dzięki czemu są popularne wśród graczy, twórców treści i profesjonalistów wymagających dużej mocy obliczeniowej.

Linia procesorów Ryzen obejmuje szeroką gamę produktów przeznaczonych dla różnych segmentów rynku:

1. \*\*Ryzen 3, 5, 7 i 9 dla komputerów stacjonarnych\*\*. Skierowane do głównych użytkowników komputerów stacjonarnych, entuzjastów i graczy, przy czym Ryzen 3 jest podstawową opcją, a Ryzen 9 jest skierowany do profesjonalnych twórców treści, inżynierów i badaczy, którzy potrzebują wyjątkowych możliwości wielozadaniowych.
2. \*\*Ryzen Threadripper\*\*. Procesory te, skierowane na rynek high-endowych komputerów stacjonarnych (HEDT), mają jeszcze więcej rdzeni i wątków niż seria Ryzen 9 i są przeznaczone dla profesjonalnych twórców treści, inżynierów i badaczy, którzy potrzebują wyjątkowych możliwości wielozadaniowych.
3. \*\*Ryzen Mobile\*\*. Obejmuje serie Ryzen 3, 5 i 7, są one używane w laptopach i oferują równowagę między wydajnością a energooszczędnością. AMD rozszerzyło swoją ofertę procesorów mobilnych o modele ze zintegrowaną grafiką Radeon, konkurencyjnie bezpośrednio z innymi procesorami na rynku ultraprzemóznych i gamingowych laptopów.
4. \*\*Ryzen Pro\*\*. Procesory te zostały zaprojektowane z myślą o biznesowych komputerach stacjonarnych i laptopach, oferując dodatkowe funkcje bezpieczeństwa i niezawodność klasy korporacyjnej.

Na przestrzeni swoich generacji (od Zen, Zen+, Zen 2, do Zen 3 i kolejnych), procesory Ryzen przyniosły znaczące ulepszenia w zakresie IPC (Instructions Per Clock), wydajności i funkcji. Ulepszenia te obejmują lepszą wydajność energetyczną, zwiększoną liczbę rdzeni i obsługę zaawansowanych technologii, takich jak PCIe 4.0 i pamięci DDR4 (a ostatnio DDR5), które przyczyniają się do szybszych i bardziej responsywnych wzrastań obliczeniowych w wielu zastosowaniach.

Procesory Ryzen pomogły AMD zdobyć znaczący udział w rynku procesorów, stanowiąc silną konkurencję dla oferty Intel'a, zapewniając konkurencyjną wydajność w atrakcyjnych cenach. Konkurencja ta była korzystna dla konsumentów, napędzając innowacje i prowadząc do większego wyboru na rynku.

Помощь