








# Sivuston tiedotmichalkomorowski.com

Luotu Helmikuu 07 2025 07:57 AM





Pisteet39/100







## SEO Sisältö

	Otsikko	Michał Komorowski   The blog about programming, working in IT and not only <b>Pituus : 74</b> Ihannetapauksessa, sinun otsikkosi pitäisi sisältää väliltä 10 ja 70 kirjainta (välilyönnit mukaanlukien ). Käytä <a href="#">tätä ilmaista työkalua</a> laskeaksi tekstin pituus.												
	Kuvas	The blog about programming, working in IT and not only <b>Pituus : 54</b> Ihannetapauksessa, sinun meta-kuvauksessa pitäisi sisältää väliltä70 ja 160 kirjainta (välilyönnit mukaanlukien). Käytä <a href="#">tätä ilmaista työkalua</a> laskeaksi tekstin pituus.												
	Avainsanat	Michał Komorowski, C#, .NET, programowanie, IT, Visual Studio, blog, projektowanie oprogramowania, architektura oprogramowania, algorytmy, IntelliTrace, dobre praktyki, programming, algorithms, good practises, software design, software architecture Hyvä, sinun sivullasi on meta -avainsanoja.												
	Open Graph (OG-tägit) tarjoavat mahdollisuuden merkitä verkkosivustojen sisältöä meta-tiedoilla.	Tämä sivu ei käytä hyödyksi Open Graph protokollaa. Tunnisteet mahdollistavat sosiaalisen indeksoijan paremman jäsentämisen. Käytä <a href="#">tätä ilmaista og määritelmä generaattoria</a> luodaksesi ne.												
	Otsikot	<table><thead><tr><th>H1</th><th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H5</th><th>H6</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>12</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>[H1] Michał Komorowski</li><li>[H2] 14/10/2024</li><li>[H2] 05/04/2023</li><li>[H2] 07/10/2022</li><li>[H2] 14/01/2021</li><li>[H2] 27/11/2020</li><li>[H2] Author</li><li>[H2] Like Me</li></ul>	H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	12	5	0	0	0
H1	H2	H3	H4	H5	H6									
1	12	5	0	0	0									

## SEO Sisältö

		<ul style="list-style-type: none"><li>• [H2] Contact Me</li><li>• [H2] Subscribe Me</li><li>• [H2] Disclaimer</li><li>• [H2] COPYRIGHT © MICHAŁ KOMOROWSKI</li><li>• [H2] Search this blog</li><li>• [H3] Better together: BigQuery and Spanner expand operational insights with external datasets</li><li>• [H3] What's new with BigQuery federated queries</li><li>• [H3] My presentation on Spotlight on Google Cloud Poland</li><li>• [H3] Ethereum network and manipulations</li><li>• [H3] My first research on blockchain!</li></ul>
	Kuvat	Emme löytäneet 22 yhtään kuvaa tältä sivustolta.  12 Alt-attribuutit on tyhjiä tai poistettu. Lisää vaihtoehtoista tekstiä niin, että hakukoneet ymmärtävät paremmin kuvatesi sisällön.
	Kirjain/HTML suhde	Suhde : <b>3%</b>  Tämän sivun / sivujen suhde teksti -> HTML on vähemmäinkuin 15 prosenttia, tämä tarkoittaa sitä, että luultavasti tulee tarvitsemaan lisää teksti sisältöä.
	Flash	Täydellistä!, Flash-sisältöä ei ole havaittu tällä sivulla.
	html-dokumentti sivun sisälle (Iframe)	Hienoa, Tällä sivulla ei ole Iframeja.

## SEO Linkit

	URL-Uudelleenkirjoitus	Huono. Sinun linkeissä on hakulauseke (QueryString).
	Alleiviivaa URL-osoitteet	Täydellistä! URL-osoitteissasi ei ole merkintöjä.
	Sivun linkit	Löysimme yhteensä 248 linkit jotka sisältää 8 linkit tiedostoihin
	Statistics	Ulkoiset linkit : älä seuraa 0%  Ulkoiset linkit : Antaa mehua 4.44%  Sisäiset linkit 95.56%

## Sivun linkit

Ankkuri	Tyyppi	Mehu
<a href="#">skip to main</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">skip to sidebar</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Main Page</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Talks &amp; Publications</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Disclaimer</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">About Me</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Privacy Policy</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">O mnie</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Polityka prywatności</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Better together: BigQuery and Spanner expand operational insights with external datasets</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">BigQuery</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">Spanner</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">Blog post</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">documentation</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">0 comments</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">What's new with BigQuery federated queries</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Bring analytics to your data: What's new with BigQuery federated queries</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">0 comments</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">My presentation on Spotlight on Google Cloud Poland</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Spotlight on Google Cloud Poland</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">0 comments</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">bigquery</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">community</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">conferences</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">google</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Ethereum network and manipulations</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">Nethermind</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">EIP-1559</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">here</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">0 comments</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Ethereum</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">research</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">My first research on blockchain!</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">here</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
<a href="#">0 comments</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Older Posts</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Posts (Atom)</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Posts</a>	Ulkoinen	Antaa mehua
...	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2024</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2023</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2022</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2021</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2020</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2019</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2018</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2017</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2016</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2015</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2014</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2013</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2012</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2011</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2010</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2009</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">October</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">September</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">August</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">July</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">June</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">May</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">April</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">March</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">February</a>	Sisäinen	Antaa mehua



## Sivun linkit

<a href="#">January</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">2008</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">December</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">November</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">.NET</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">.NET Core</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">.net internals</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">.NET od środka</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">acceptance tests</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Active Directory</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">AI</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">algorithms</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">algorytmy i struktury danych</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">aplikacje wielojęzyczne</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">artificial intelligence</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">ASP.NET</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">async/await</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">bazy danych</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">bezpieczeństwo</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">C#</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">career</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">COM/COM+</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">C++</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">C++ for C# developers</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">data access</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">dobre praktyki</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">dostęp do danych</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">event storming</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">formal education</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">good practises</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">hardware</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">IIS</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">IntelliTrace</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Interview Questions</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">jQuery</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">kariera zawodowa</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">konferencje</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">ku pamięci</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Londyn</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">matematyka</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">multithreading</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">narzędzia</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Neo4j</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Nuget</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">optymalizacja</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">other</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">performance</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">PhD</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">praca w zespole</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">presentations/speeches</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">programming</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">programowanie</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">przeszukiwanie przestrzeni stanów</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Quiz</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Raven DB</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">refleksje</a>	Sisäinen	Antaa mehua

## Sivun linkit

<a href="#">Report from the battlefield</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Roslyn</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">rózne</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">rozrywka</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">science</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">security</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">SpecFlow</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">społeczności</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">SQL Server</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Team Foundation Server</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">TeX/LaTeX</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">thoughts</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">tools</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">unit tests</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">VB.NET</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Visual Studio</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">web</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">what every blogger</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">wielowątkowość</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Windows</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">WinForms</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">workshops</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">WPF</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">wydajność</a>	Sisäinen	Antaa mehua
<a href="#">Xml</a>	Sisäinen	Antaa mehua
=	Ulkoinen	Antaa mehua

## SEO avainsanat



Avainsana pilvi

from eip-1559 see comments  
google research ethereum  
blog post bigquery

## Avainsanojen johdonmukaisuus

Avainsana	Sisältö	Otsikko	Avainsanat	Kuvaus	Otsikot
google	6	✘	✘	✘	✔
research	6	✘	✘	✘	✔
comments	6	✘	✘	✘	✘
bigquery	6	✘	✘	✘	✔
eip-1559	5	✘	✘	✘	✘











## Käytettävyys

	Url	Sivusto : michalkomorowski.com Pituus : 20
	Pikkukuva (favicon)	Hienoa, sinun sivulla on favicon (pikakuvake).
	Tulostettavuus	Emme löytäneet tulostusystävällistä CSS-palvelua.
	Kieli	Et ole määrittänyt kieltä. Käytä <a href="#">tätä ilmaista meta tägi generaattoria</a> määrittääksesi sivustosi kielen.
	Metatietosanastostandardi informaatio (DC)	Tämä sivu ei käytä hyödyksi (DublinCore =DC) metatietosanastostandardi informaatiokuvausta.

## Dokumentti

	(dokumenttityyppi); Merkistökoodaus	HTML 5
--	--	--------



## Dokumentti

	Koodaus/tietojenkäsittely	Täydellistä. Ilmoitettu asiakirjan merkkijono on UTF-8.
	W3C Voimassaolo	Virheet : 23 Varoitukset : 38
	Sähköpostin yksityisyys	Varoitus! Ainakin yksi sähköpostiosoite on löytynyt tavallisesta tekstistä. Käytä <a href="#">tätä ilmaista antispam suojausta</a> piilottaaksesi sähköpostiosoitteet spämmereiltä.
	HTML Epäonnistui	Hienoa! Emme ole löytäneet vanhentuneita HTML-tunnisteita HTML-koodistasi.
	Nopeus neuvot	<ul style="list-style-type: none"><li> Erinomaista, verkkosivustosi ei käytä sisäkkäisiä taulukoita.</li><li> Harmillista, Sivustosi käyttää sisäisiä tyylejä.</li><li> Harmillista, sivustossasi on liian monta CSS-tiedostoa (enemmänkuin4).</li><li> Harmillista, sivustossasi on liikaa JavaScript-tiedostoja (enemmänkuin6).</li><li> Täydellistä, Sivustosi hyödyntää gzipia.</li></ul>

## Mobiili

	Mobiili optimointi	<ul style="list-style-type: none"><li> Apple-kuvake</li><li> Meta Viewport -tunniste</li><li> Flash sisältö</li></ul>
--	--------------------	--

## Optimoi

	XML Sivukartta	Hienoa, sivustossasi on XML-sivukartta. <pre>http://www.michalkomorowski.com/atom.xml?redirect=false&amp;start-index=1&amp;max-results=1000</pre>
	Robots.txt	<pre>http://michalkomorowski.com/robots.txt</pre> <p>Hienoa, sivustossasi on robots.txt-tiedosto.</p>
	Analyysit	Hienoa, sivustossasi on analyysityökalu.

**Contimoi**



Google Analytics