

[Blog](#)

[Projekty](#)

[Notatki](#)

[Poradniki](#)

[Kod](#)

[Publikacje](#)

[inne](#)

Witaj na Wiki!

Ta strona powstała, aby uporządkować i udostępnić moje eksperymenty oraz materiały, ale również jest to moja przestrzeń kreatywna którą traktuję jak szuflada na moje pomysły. Przez wiele lat miałem problem z uporządkowaniem wszystkich materiałów jakie udało mi się stworzyć. Długo szukałem prostego systemu w stylu „Wiki” który byłby prosty w obsłudze i nie wykorzystywał bazy danych. Wybór padł na pakiet DokuWiki, jest on moim zdaniem idealny dla małej personalnej wiki. Na tej Wiki możesz znaleźć, moje opracowania i prace które stworzyłem na potrzeby pracy w której aktualnie pracowałem, dla samego siebie żeby udokumentować coś co udało mi się zrobić lub na potrzeby uniwersytetu kiedy studiowałem. Znajdziesz tutaj również nagrania moich szkoleń które prowadziłem. Możesz również zobaczyć tutaj programy, skrypty ale też i techniczne porady przydatne w pracy admina. Znajdziesz też na pewno kilka ciekawostek ze świata fizyki lub matematyki. Najbardziej lubię jak widać naoczny efekt czegoś co się stworzyło dlatego większość mojej twórczości zawiera opisy, graficzne interfejsy użytkownika, duże kolorowe wykresy, kod ma zwykle komentarze, a wyniki programów są prezentowane graficznie.



[GNU FDL](#)

Wszystkie publiczne sekcje tej wiki są licencjonowana na zasadach licencji GNU FDL

Tą wiki robię w wolnym czasie więc zdarza mi się coś tutaj wrzucić z myślą „To jeszcze dokończę”.

Potraktuj proszę tą wiki jak szufladę do której wrzucałem to co akurat mnie w danym czasie zainteresowało. Projekty i rozwiązania które są tutaj publikowane są publikowane na zasadach wolnych licencji open source bez żadnych gwarancji jeżeli chodzi o ich wykonanie, więc proszę nie traktuj tego co tutaj przeczytasz jako coś profesjonalnego, tylko raczej jak coś co ktoś robił akurat w wolnym czasie.



Ruch odrodzenia internetu

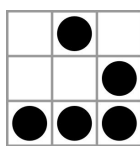


Strona ta oraz inne moje witryny zostały stworzone głównie dlatego, że internet w dzisiejszych czasach jest głównie wypełniony treściami wygenerowanymi przez AI. Ludzie gromadzą się wokół stron na których to nie oni są w kontroli tego to jest im wyświetlane tylko kontroluje ich algorytm.

Ta strona stara się taka nie być, nie znajdziecie tu treści które nie zostały wcześniej zweryfikowane albo przetestowane, nie znajdziecie tu obrazków wygenerowanych przez AI, oraz co najważniejsze ta strona nie stara się być piękna i wyglądać jakby była warta milion dolarów, najważniejsza jest tutaj treść.

Jeżeli chcesz się dowiedzieć więcej na ten temat polecam artykuł autorstwa Melon King o tytule: [Intro to the Web Revival #1: What is the Web Revival?](#)

Społeczność Hackerska

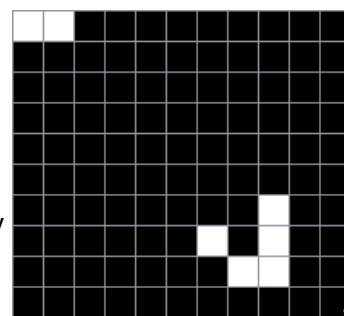


Źródło: [Hackaday](#)

Dziwi mnie że mimo wszelkich starań hackerów nadal wiele osób nie rozumie różnicy pomiędzy [Crackerem](#) a [Hackerem](#). Dla mnie Hackowanie to jest sprytne i użyteczne rozwiązanie jakiegoś problemu związanego z informatyką (ale nie tylko), nie powinno mieć ono dla nikogo negatywnego wydźwięku. U nas w Polsce funkcjonuje wiele hackerspace'ów zrzeszających wszystkich którzy się zajmują tą tematyką.

Kultura Hackerska kieruje się takimi wartościami jak:

- **Wolność informacji** - wiedza powinna być dostępna dla wszystkich, nie jestem zwolennikiem [ukrywania wiedzy za paywallami](#) lub innymi mechanizmami które ekskludują innych. Dlatego materiały na tej wiki są publikowane na licencji [GNU FDL](#)
- **Dziel się wiedzą** - hackerzy uwielbiają opowiadać o swoich projektach i dzielić się nimi, dlatego i też stworzyłem tą wiki.
- **Nie ufaj autorytetom** - decentralizacja.
- **Oceniaj według umiejętności** - liczy się to co potrafisz.
- **The Art of Code** - programowanie i technologia to nie tylko nauka,



źródło: [dinesh-GDK/Game-Of-Life](#)

Samo logo to tak naprawdę [glider](#) z [Conway's Game of Life](#)

ale też forma kreatywności i ekspresji.

- **Technologia zmienia życie na lepsze** - nie bój się nowych technologii, sprawdzaj, testuj i eksperymentuj.
- **Złam system, ale nie szkodź** - „hacking” to nie cracking nie chodzi koniecznie o niszczenie i łamanie zabezpieczeń, chodzi o ich eksplorację i doskonalenie ([White hat](#)).
- Baw się i bądź ciekawy technologii

Ta wiki którą właśnie czytasz była robiona dokładnie z taką myślą. Materiały tutaj publikowane nie mają na celu umożliwić komuś włamania się do niektórych systemów lub wykraść oprogramowanie, natomiast mają na celu uświadomienie i nauczenie jak pewne zabezpieczenie i technologie działają tak żeby można było je poprawnie wdrażać lub z nimi eksperymentować.

Kim jestem?

Jestem inżynierem informatykiem i pasjonatem technologii. Więcej informacji o mnie znajdziesz na mojej stronie: [ostrowski.net.pl](#)

Mapa Wiki

Chcesz przeczytać jak ta mapa wiki jest generowana?

[PHP: Graf drzewa generowany z artykułów na wiki](#)

Użyj kółka od myszki aby przybliżyć lub oddalić, i lewego przycisku myszy aby przeciągnąć.

Z czego korzystam

Rodzaj programu/środowiska	Nazwa	Czemu to?
Przeglądarka	Firefox	Lekkie, przyzwyczajenia, korzystam z kilku profili itp (może kiedyś opiszę na blogu z jakichś dodatków do firefoxa warto korzystać)
Edytor tekstu i hex	Notepad++ (kiedyś) teraz głównie Jedit albo xed (wbudowany w linuxa mint)	Lekkie, i ma sporo pluginów do prawie wszystkiego
Debugger binarny dla windowsa	X64dbg	Nie mam wielkich preferencji co do niego ale nauczyłem się z niego korzystać i nadal korzystam
IDE python	Spyder, Idle teraz coraz częściej Jupyter	Wykresy, fajna interaktywność jupitera a tam gdzie nie mam jupyter'a to spyder

Rodzaj programu/środowiska	Nazwa	Czemu to?
IDE C++	Dev-CPP (ale teraz już żadko korzystam z IDE do języków C i poprostu kompiluję źródło w terminalu)	Korzystałem z tego jeszcze w szkole średniej, nie lubię bloat'u w VisualStudio
Baza danych	ulubiona SQLite, ale często też MySQL	MySQL bardzo popularny dobrze udokumentowany. SQLite dlatego że nie zawsze potrzeba nie wiadomo jakiej skalowalności, i lekka prosta baza jak ta wystarczy
Office	OnlyOffice	Przyzwyczajenie
Schematy	Visio w pracy, Draw.io w domu	Visio dlatego że wszyscy z tego korzystają i mam licencję, a draw.io bo się integruję z dokuwiki
Symulacje elektroniki	Tina-TI lub falstad	Bardzo prosty w obsłudze program, i jako jeden z nie wielu pozwala na symulację „na żywo”
System Operacyjny	PC Linux Mint, Serwery to zależy	Jestem zwolennikiem wolnego oprogramowania, ale nie zawsze da się uniknąć korzystania z czegoś innego.
Chmury	Kiedyś OneDrive Teraz SyncThing	Możesz Przeczytać tutaj czemu przestałem z tego korzystać
Terminal	MobaXterm (Teraz raczej częściej Gnome Terminal)	kupiłem kiedyś licencję, integruje się z WSL1 i 2, teraz już żadziej z niego korzystam
Menedżer haseł	KeepassXC	Mam już hasła w tym od dawna lubię ten program.
VPN i Hosting	Selfhost	Przeczytaj więcej tutaj

Konfiguracja tego wiki



Cały system bazuje na otwartym pakiecie [DokuWiki](#). Doinstalowanych wtyczek mam wiele natomiast te warte wspomnienia to: [MathJax](#) i [Draw.io](#), dokuwiki bardzo dobrze integruję się z tymi dwoma pakietami co pozwala mi na wygodne formatowanie równań matematycznych oraz robienie schematów.

Jeżeli chcesz skorzystać z moich instancji programów mathjax oraz drawio nie wstydź się poniżej są linki:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/drawio/>

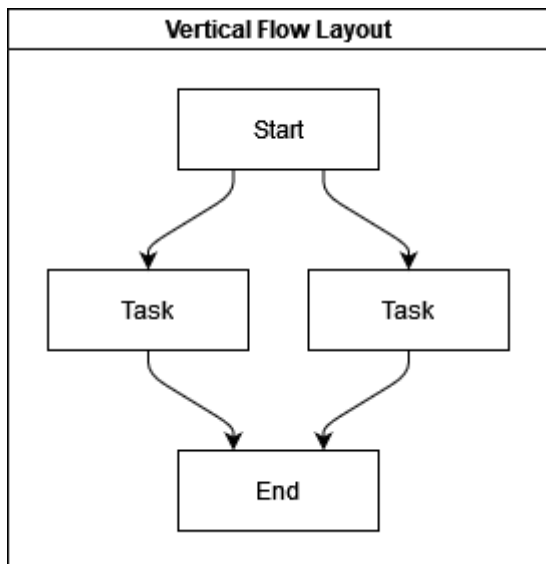
<https://wiki.ostrowski.net.pl/mathjax/MathJax.js>

[Przeczytaj: Jak zmienić ustawienia DokuWiki żeby korzystać z własnych instancji MathJax i Draw.io](#)

Przykład zastosowania MathJax:

$$\lim_{K \rightarrow \infty} \frac{a \cdot \cos(\pi \cdot p)}{e^r} = \text{[]}$$

Przykład zastosowania draw.io:



Inne wtyczki zainstalowane na tej Wiki:

- [Add New Page plugin](#) 2025-04-22 przez [Damien Regad](#), [Benjamin Santalucia](#), [Sam Wilson](#) and other contributors
Adds a "new page form" to any wiki page.
- [Blog](#) 2023-10-24 przez [Michael Hamann](#), [Michael Klier](#), [Gina Haeussge](#)
Use DokuWiki as blogging tool. (previous authors: Esther Brunner)
- [Bookcreator Plugin](#) 2024-02-07 przez [Gerrit Uitslag](#) (previous: [Luigi Micco](#))
Allow to make a book (PDF, ODT, HTML or text) from selected pages
- [Bureaucracy Plugin](#) 2025-03-06 przez [Andreas Gohr](#)
Create forms and generate pages or emails from them
- [Button Plugin](#) 2025-03-29 przez [Remi Peyronnet](#)
Add button links syntax
- [Changes Plugin](#) 2023-12-14 przez [Andreas Gohr](#)
List the most recent changes of the wiki
- [color syntax plugin](#) 2022-10-19 przez [Harald Hanche-Olsen](#)
Write colored text in DokuWiki.
- [Calendar Plugin with CalDAV sharing support](#) 2025-07-10 przez [Andreas Boehler](#), [Scott Lee Chua](#)
Create one calendar per page and share/subscribe via CalDAV
- [Diagrams plugin](#) 2025-10-15 przez [Innovakom](#) + [CosmoCode](#)
Embed diagrams.net editor (formerly draw.io)
- [dig plugin](#) 2024-02-26 przez [Andreas Gohr](#)
Query DNS for a list of domains
- [Client Side Encryption Plugin](#) 2024-05-01 przez [Scott Moser](#), [Maintainer Sherri Wheeler](#)
Client side cryptography enabling encrypting blocks of text within a wiki page.
- [Dw2Pdf plugin](#) 2023-11-25 przez [Andreas Gohr](#) and [Luigi Micco](#)
DokuWiki to PDF converter
- [Editor Plugin](#) 2020-12-13 przez [Gina Häußge](#), [Michael Klier](#), [Esther Brunner](#)
Displays a list of recently changed wiki pages by a given author
- [Embedded PHP Plugin](#) 2025-07-17 przez [fiwswe](#)
Allows embedding PHP code on wiki pages
- [Encrypted Passwords Plugin](#) 2023-12-20 przez [Andreas Gohr](#)
This plugin let you store 256 bit AES encrypted passwords in your DokuWiki pages. The password can be decrypted by clicking them (Javascript must be enabled).

- [Gallery Plugin 2024-04-30](#) przez [Andreas Gohr](#)
Creates a gallery of images from a namespace or RSS/ATOM feed
- [htmllok plugin 2023-05-10](#) przez [saggi, glen](#)
Allows embed HTML and PHP
- [iframe plugin 2023-08-17](#) przez [Christopher Smith](#)
Allows external URLs to be loaded into an iframe in your DokuWiki page.
- [include plugin 2023-09-22](#) przez [Michael Hamann, Gina Häussge, Christopher Smith, Michael Klier, Esther Brunner](#)
Functions to include another page in a wiki page
- [Info Plugin 2020-06-04](#) przez [Andreas Gohr](#)
Displays information about various DokuWiki internals
- [MathJax plugin 2021-11-20](#) przez [Mark Liffiton](#)
Enables MathJax (<https://www.mathjax.org/>) parsing of TeX math expressions in wiki pages
- [networkgraph plugin 2025-10-02](#) przez [Feralheart](#)
A plugin to visualize the link network of your wiki
- [nosidebar plugin 2013-07-14](#) przez [Matthias Schulte](#)
Disables DokuWikis internal sidebar for individual pages
- [Note Plugin 2024-04-15](#) przez [Anael Mobilia](#)
Add Note/Important/Tip/Warning Capability (DIV+CSS box)
- [nspages plugin 2024-11-22](#) przez [Guillaume Turri](#)
Presents a toc of the selected namespace using `<nspages>`
- [Pageimage 2018-10-12](#) przez [lisps, peterfromearth](#)
Functions to return image for given page
- [Pagelist Plugin 2023-08-27](#) przez [Matthias Schulte, Michael Hamann, Michael Klier, Gina Häussge](#)
Lists pages in a nice formatted way
- [Rack Elevation Plugin 2025-06-07](#) przez [Tyler Bletsch](#)
Displays an elevation of a datacenter rack.
- [simplenavi plugin 2025-04-03](#) przez [Andreas Gohr](#)
Create a simple navigation tree based on namespaces
- [slider plugin 2020-07-08](#) przez [Andreas Gohr](#)
Add a slider element to any DokuWiki page
- [Table Calculations Plugin 09-02-17](#) przez [Gryaznov Sergey](#)
Enables Excel style formulas in table syntax
- [Tag Plugin 2023-10-17](#) przez [Michael Hamann, Gina Häussge, Christopher Smith, Michael Klier, Esther Brunner](#)
tag wiki pages
- [ToDo 2024-05-10](#) przez [Leo Eibler, Christian Marg, Markus Gschwendt, Robert Weinmeister](#)
Create a checkbox based todo list with optional user assignment (basic syntax: `<todo>This is a ToDo</todo>`). It can also be used as a lightweight task list management system.
- [Translation Plugin 2025-05-20](#) przez [Andreas Gohr](#)
Supports the easy setup of a multi-language wiki.
- [Video Sharing Site Plugin 2025-02-21](#) przez [Andreas Gohr](#)
Easily embed videos from various Video Sharing sites. Example: `{{youtube>XXXXXX}}`
- [Wrap Plugin 2023-08-13](#) przez [Anika Henke](#)
Universal plugin which combines functionalities of many other plugins. Wrap wiki text inside containers (divs or spans) and give them a class (choose from a variety of preset classes), a width and/or a language with its associated text direction.
- [Yearbox Plugin 2021-03-19](#) przez [Michael Große \(formerly: Symon Bent\)](#)
Builds a complete HTML calendar for the given year, with a link to create a new page for each day of the year. Existing pages will have a tooltip showing a preview of the page content.

Kontakt

Jeśli chcesz się ze mną skontaktować lub masz pytania, zajrzyj na [stronę kontaktową](#).

Ta wiki jest rozwijana i aktualizowana na bieżąco. Zapraszam do odkrywania!