

PKMS a casa tua!

Linux Day Torino 2024

Lorenzo Laudadio



```
[/]$ whoami
```

- Lorenzo
- computer engineering phd student
- GNU/Linux enthusiast

Disclaimer

Quella che vi presento oggi è la mia opinione, frutto della mia esperienza personale.

Ciò che ha funzionato per me potrebbe non funzionare per voi. Non è mia intenzione screditare né promuovere software specifici, ma piuttosto dare vita a riflessioni critiche.

PKMS: cosa sono?

Personal Knowledge Management Systems,
letteralmente «Sistemi per la Gestione della Conoscenza Personale».

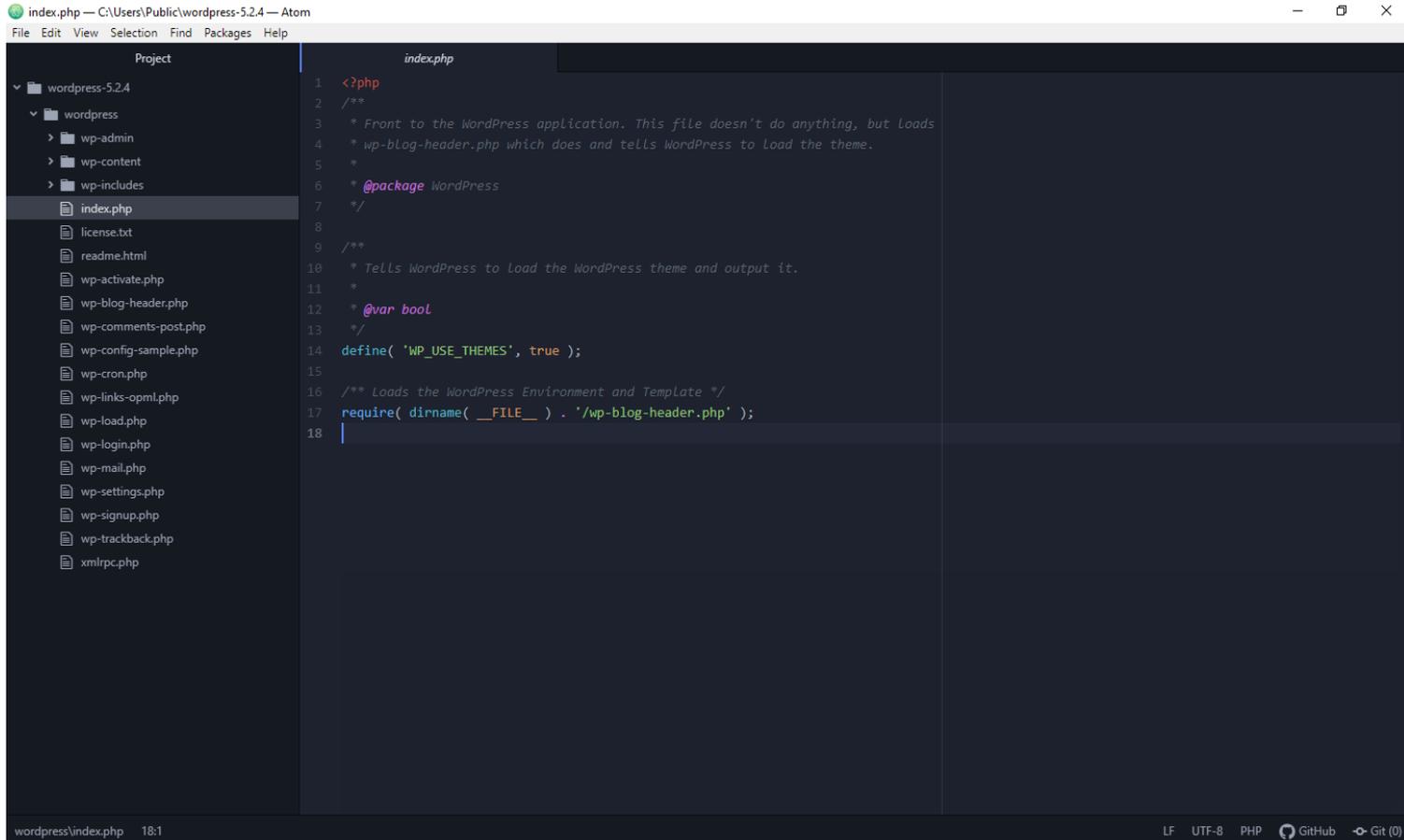
Da Wikipedia: «*l'insieme di strategie e metodi per identificare, raccogliere, sviluppare, conservare e rendere accessibile la conoscenza [...]»*

Processi e strumenti

Non è solo di software che parliamo. I software sono strumenti. Il software muore, i processi restano.

...Non ci credete?

Il software muore



```
index.php — C:\Users\Public\wordpress-5.2.4 — Atom
File Edit View Selection Find Packages Help

Project
└─ wordpress-5.2.4
   └─ wordpress
      ├── wp-admin
      ├── wp-content
      └─ wp-includes
         ├── index.php
         ├── license.txt
         ├── readme.html
         ├── wp-activate.php
         ├── wp-blog-header.php
         ├── wp-comments-post.php
         ├── wp-config-sample.php
         ├── wp-cron.php
         ├── wp-links-opml.php
         ├── wp-load.php
         ├── wp-login.php
         ├── wp-mail.php
         ├── wp-settings.php
         ├── wp-signup.php
         ├── wp-trackback.php
         └─ xmlrpc.php

index.php
1 <?php
2 /**
3  * Front to the WordPress application. This file doesn't do anything, but loads
4  * wp-blog-header.php which does and tells WordPress to load the theme.
5  *
6  * @package WordPress
7  */
8
9 /**
10 * Tells WordPress to load the WordPress theme and output it.
11 *
12 * @var bool
13 */
14 define( 'WP_USE_THEMES', true );
15
16 /** Loads the WordPress Environment and Template */
17 require( dirname( __FILE__ ) . '/wp-blog-header.php' );
18
```

wordpress\index.php 18:1

LF UTF-8 PHP GitHub Git (0)

Il software muore

Atom (text editor)

[Article](#) [Talk](#)

From Wikipedia, the free encyclopedia

Atom is a [free and open-source text](#) and [source-code editor](#) for [macOS](#), [Linux](#), and [Windows](#) with support for [plug-ins](#) written in [JavaScript](#), and embedded [Git](#) control. Developed by [GitHub](#), Atom was released on June 25, 2015.^[8]

On June 8, 2022, GitHub announced Atom's end-of-life, occurring on December 15 of the same year, justifying its need "to prioritize technologies that enable the future of software development", specifically its GitHub Codespaces and [Visual Studio Code](#), developed by Microsoft which had acquired GitHub in 2018.^{[9][10]}

Brainstorming

documentation
plain text
text
create
file
writing
page
simple
wiki
theme
list
Markdown

Features

- Open Source
- Portable
- Plain Text
- KISS
- Sync
- Filesystem
- Markdown
- Wiki
- Cross-Platform
- Versioning
- Velocità
- PDF/HTML

Open Source?

Remember **WinAmp**?



- Custom License
- No redistribution
- Copyrighted proprietary code in repo

Il repository è stato rimosso qualche giorno fa.

Portable?

Remember **Atom**? Software dies.

Why Plain Text?

Plain text never dies.

- Garanzia contro l'obsolescenza
- Possibilità di utilizzare strumenti già esistenti
- Maggiore facilità di test

Thomas, Hunt – Pragmatic Programmer

Why Markdown?

CommonMark, nello specifico. Semplice e diffuso.

<https://spec.commonmark.org/>

In alternativa, **GFM**.

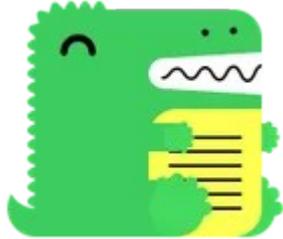
<https://github.github.com/gfm/>

Software?

Zettlr



DocuSaurus



Quillpad



Wiki.js



QOwnNotes



Zim



TiddlyWiki



DokuWiki



Markor



MediaWiki



Hugo



Jekyll



MkDocs



mdBook



sphinx



MarkText



LogSeq



Notally

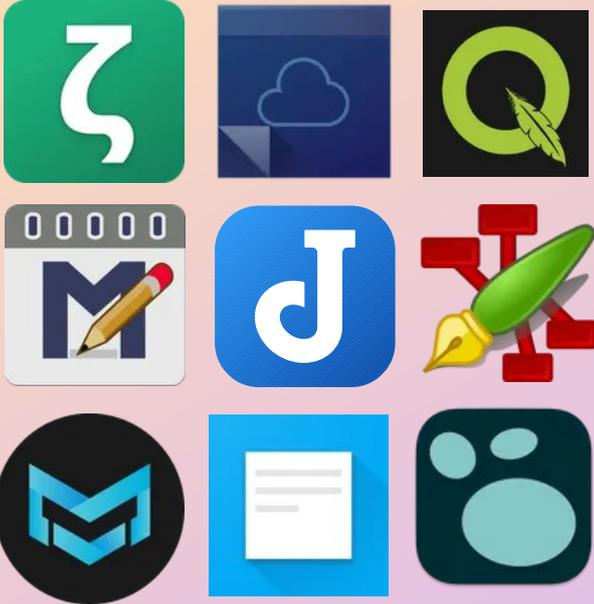


Joplin



Facciamo un po' di ordine

Note Taking



Wiki



Static Site Gen



Note Taking – Problematiche Comuni

- Non portabilità
- Troppa complessità (bloatware)
- No filesystem (→ no versioning e backup)
- Workflow troppo restrittivo

Note Taking – Killer Features

- Semplicità
- Portabilità del formato

Markor



Zim

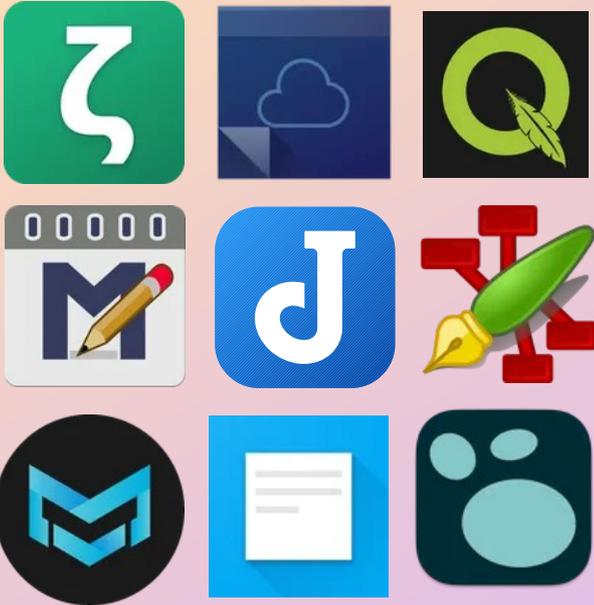


MarkText



Facciamo un po' di ordine

Note Taking



Wiki



Static Site Gen



Wiki – Killer Features

- Semplicità
- Serverless

DokuWiki

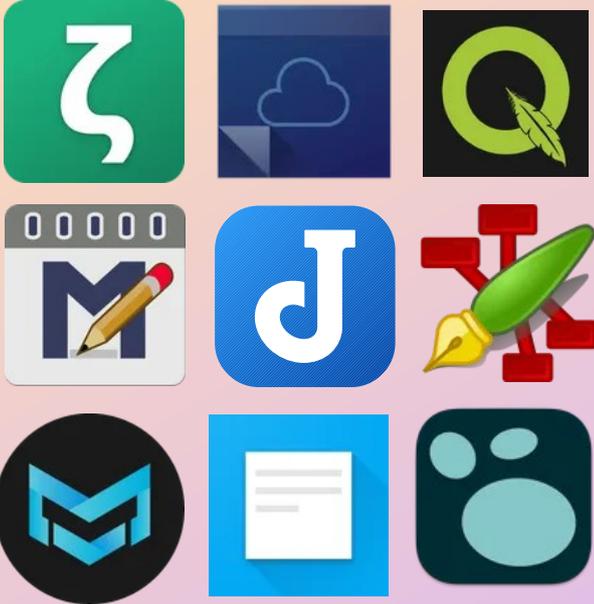


TiddlyWiki



Facciamo un po' di ordine

Note Taking



Wiki



Static Site Gen



Static Site Generators – Killer Features

- Semplicità
- Personalizzabilità

sphinx



Hugo



Jekyll



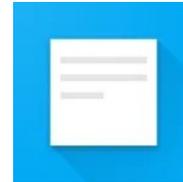
Menzioni Onorevoli



LogSeq

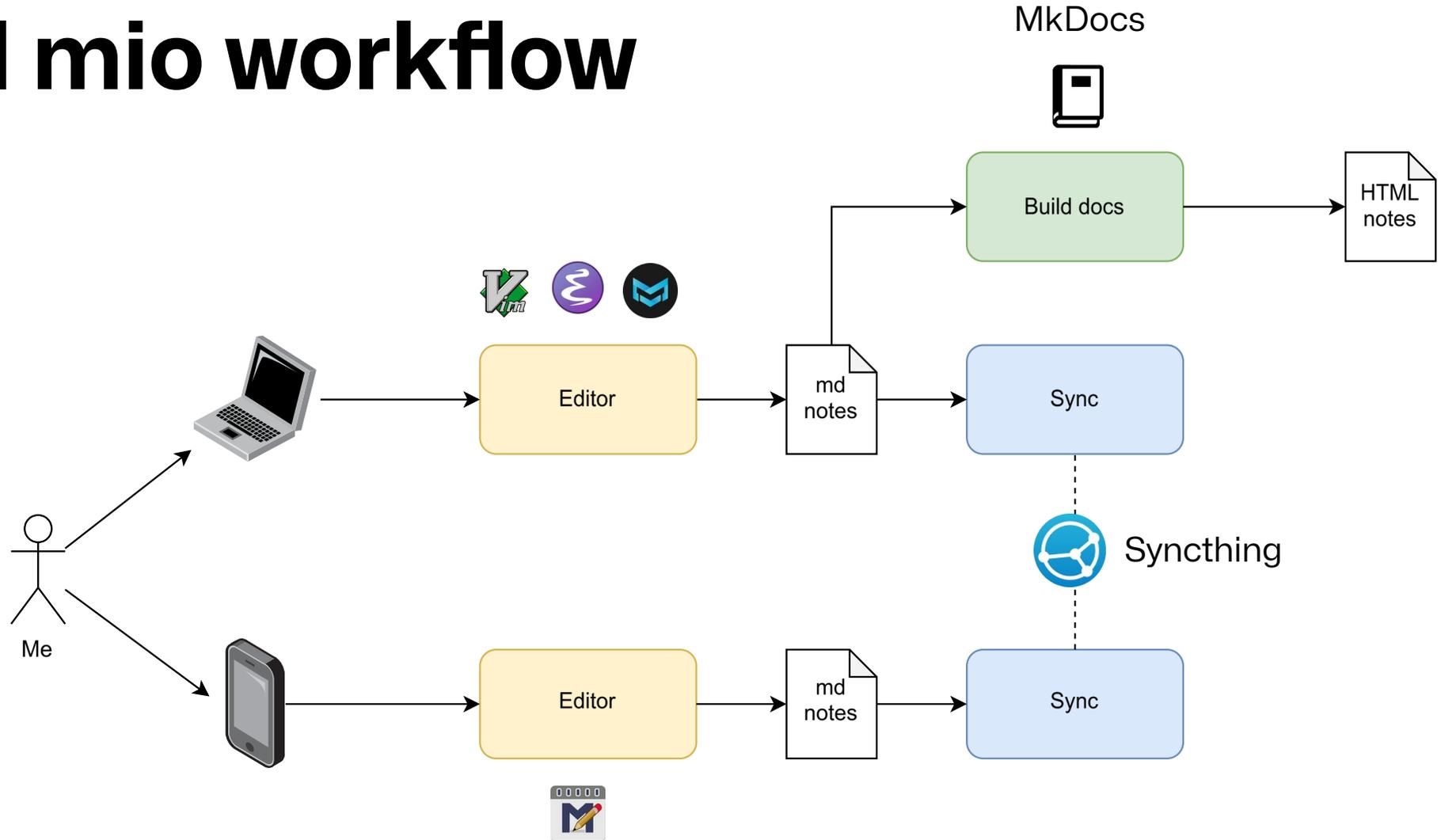
zotero

Zotero



Notally

II mio workflow



Pros

- Plain Text
- Portabilità
- Personalizzabilità
- (Auto)Sync

Cons

- No feature avanzate
- Informazioni non lineari?

Grazie per l'attenzione.

Domande?



PKMS a casa tua! © 2024 by Lorenzo Laudadio is licensed under CC BY-SA 4.0. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>