

AGH

Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica
w Krakowie

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji
Kierunek Informatyka

Inżynieria Oprogramowania
2019



Memento

Rozszerzenie przeglądarki do przygotowywania
oraz zarządzania zebranymi cytatami.

Mateusz Buta

Kamil Janda

Bartosz Pietrzyk

Paweł Zeller

Dokumentacja Użytkownika

Spis treści

1 Wstęp	4
2 Instalacja	4
2.1 Instalacja ze strony mozilla.org	4
2.2 Instalacja z plików źródłowych	5
2.3 Po poprawnej instalacji	6
3 Konfiguracja	7
3.1 Wejście do strony konfiguracji	7
3.2 Konfiguracja markera	10
3.3 Import notatek	10
3.4 Eksport notatek	10
4 Obsługa notatek	12
4.1 Dodawanie notatki	12
4.2 Usuwanie notatki	14
4.3 Edycja notatki	15
4.4 Filtrowanie notatek	16
5 Wstrzykiwanie notatek	17
5.1 Ustawienie formatowania:	17
5.2 Wstrzykiwanie do schowka	19
5.3 Wstrzykiwanie do pliku	19
6 Dezinstalacja	21
7 Autorzy	21

1 Wstęp

Jeśli dokonałeś już instalacji, wtyczka została już domyślnie skonfigurowana. Dlatego proponujemy przejść do rozdziałów 4 Obsługa notatek i 5 Wstrzykiwanie notatek, aby zapoznać się z funkcjonalnościami wtyczki.

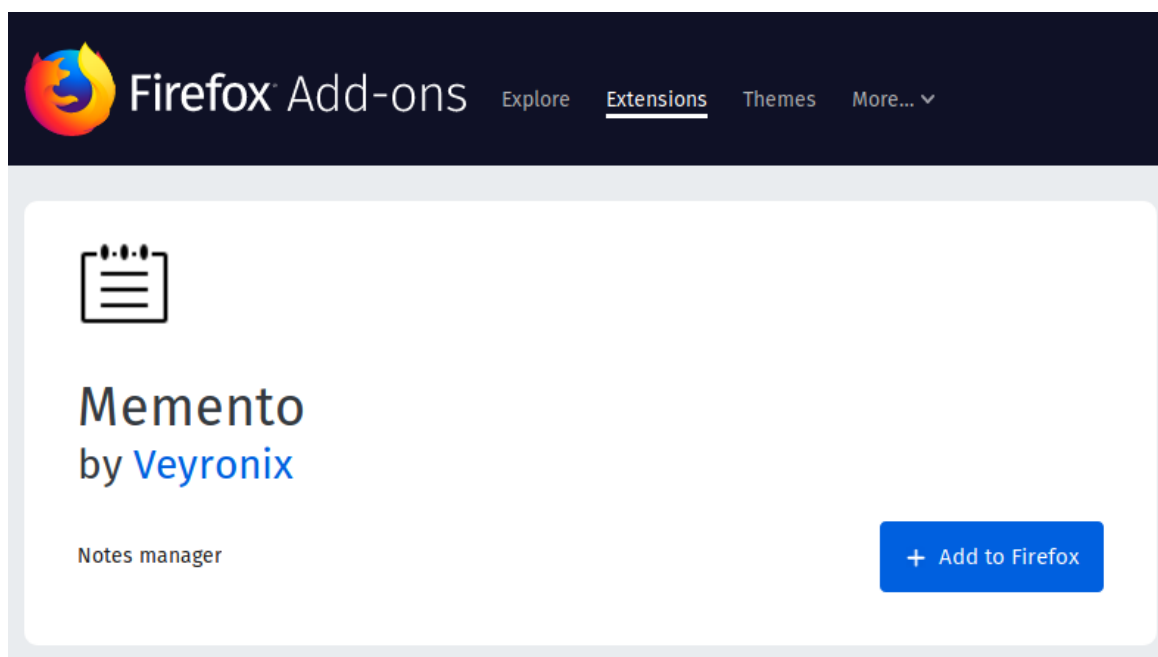
2 Instalacja

Ten rozdział zawiera:

- 2.1 Instalacja ze strony mozilla.org
- 2.2 Instalacja z plików źródłowych
- 2.3 Po poprawnej instalacji

2.1 Instalacja ze strony mozilla.org

Instalacja jest możliwa poprzez dodanie wtyczki do przeglądarki na oficjalnej stronie Mozilli: addons.mozilla.org:



Po zatwierdzeniu zgód, rozpocznie się instalacja:



Add Memento?

It requires your permission to:

- Access your data for all websites
- Get data from the clipboard
- Input data to the clipboard
- Display notifications to you
- Access browser tabs

[Learn more about permissions](#)

Cancel

Add

2.2 Instalacja z plików źródłowych

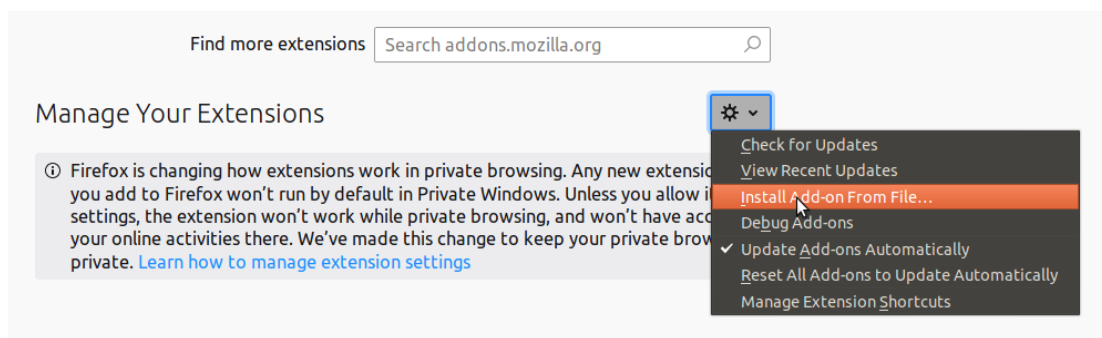
Instalacja jest również możliwa bezpośrednio z plików źródłowych. Należy pobrać skompresowaną wtyczkę w wersji 1.0.0 z repozytorium na githubie: github.com.

Plik do pobrania to **Source code** w formacie zip lub tar.gz.

The screenshot shows the GitHub interface for the 'Memento' repository. The top navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Projects, Wiki, Security, and Insights. Below this, the 'Releases' tab is selected, showing a list of releases. The latest release, version 1.0.0, is highlighted with a green 'Latest release' badge. It was released by 'syforcee' 5 hours ago. The release details include the text 'Release 1.0.0', 'Memento launched!', and a download link for the extension: <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/memento/?fbclid=IwAR3TKEySPWvKV58uSrPoTFGZJippVcJYr7DwdGjn3tEZrUTY1il1tiC2fWo>. Under the 'Assets' section, there are two downloadable files: 'Source code (zip)' and 'Source code (tar.gz)'. The 'Source code (zip)' file is highlighted with a mouse cursor.

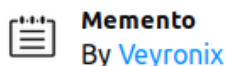
Pobranego pliku nie trzeba rozpakowywać. Następnie trzeba go ręcznie zainstalować w przeglądarce. Można to zrobić wpisując w przeglądarce

<about:addons>, co zaprowadzi do okna zarządzania rozszerzeniami. Po najechniu na ikonkę ustawień, należy wybrać instalację rozszerzenia z pliku i wskazać na pobrany plik.



2.3 Po poprawnej instalacji

Po poprawnej instalacji zostaniemy przeniesieni do okna konfiguracji ustawień wtyczki:



Notes manager

Run in Private Windows ☐ Allow ☒ Don't Allow

When allowed, the extension will have access to your online activities while private browsing. [Learn more](#)

Automatic Updates ☒ Default ☐ On ☐ Off

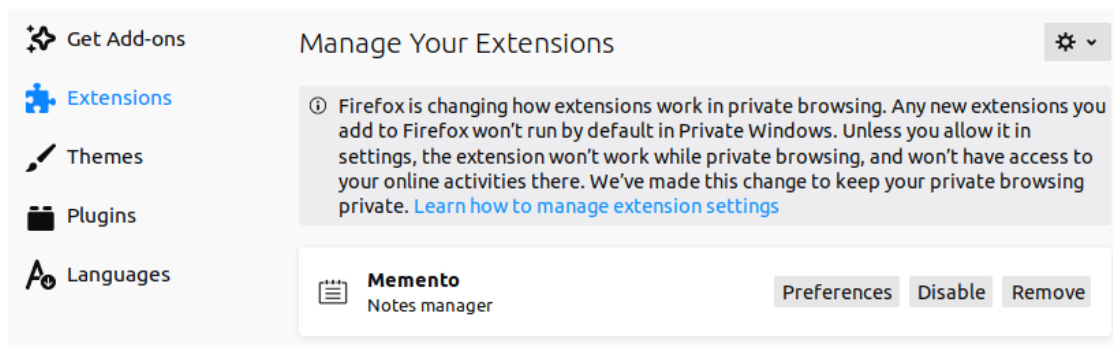
Version 1.0

Last Updated June 11, 2019

Homepage <https://github.com/agh-ki-io/Memento>

Rating ★★★★★ 0 reviews

Wtyczka będzie widoczna wśród zainstalowanych rozszerzeń po wpisaniu w przeglądarkę <about:addons>:



Rozszerzenie pojawi się na pasku przeglądarki



Rozszerzenie jest gotowe do konfiguracji.

3 Konfiguracja

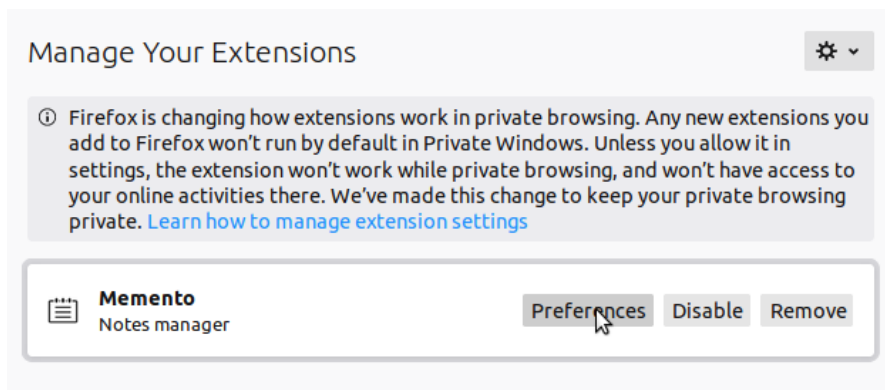
Ten rozdział zawiera:

- 3.1 Wejście do strony konfiguracji
- 3.2 Konfiguracja markera
- 3.3 Import notatek
- 3.4 Eksport notatek

3.1 Wejście do strony konfiguracji

Jeżeli instalacja przebiegła pomyślnie, strona ustawień konfiguracji powinna się otworzyć automatycznie.

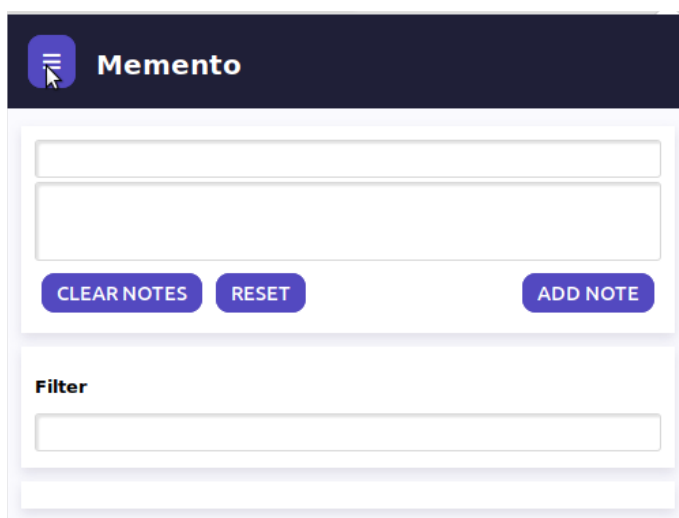
Wejście jest też możliwe po kliknięciu na przycisk ustawień wtyczki na stronie zarządzania zainstalowanymi rozszerzeniami <about:addons>.



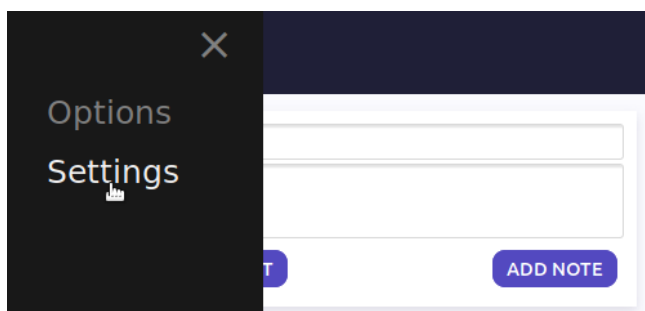
Lub przez kliknięcie ikony wtyczki na pasku rozszerzeń:



I kliknięciu na logo menu:



A następnie wybranie opcji **Settings** z rozwijanego menu bocznego:



Dostępne opcje konfiguracji



Memento

By [Veyronix](#)

Notes manager

Run in Private Windows

☐

Allow

☒

Don't Allow

When allowed, the extension will have access to your online activities while private browsing. [Learn more](#)

Automatic Updates

☒

Default

☐

On

☐

Off

Version

1.0

Last Updated

June 11, 2019

Homepage

<https://github.com/agh-ki-io/Memento>

Rating

★★★★★ 0 reviews

Marker template

[marker]

Set...

Set new marker template.

Import notes

Browse...

No file selected.

Export notes

Export...

Export backup file.

Możliwości konfiguracji

- dostęp do prywatnych okien przeglądarki
- automatyczna aktualizacja
- ustawienie markera
- import notatek
- eksport notatek

3.2 Konfiguracja markera

Marker template



[marker] Set... Set new marker template.

Marker to ciąg znaków, który wskazuje miejsce w pliku, do którego będą wstrzykiwane notatki. Możemy wpisać dowolny niepusty ciąg znaków, który będzie reprezentował marker. Jest załadowany domyślny [marker].

3.3 Import notatek

Import notes



Browse... No file selected.

Import notatek pozwala na załadowanie pliku z notatkami w odpowiednim formacie json. Po kliknięciu **Browse...** pojawi się okno, gdzie należy wskazać plik w odpowiednim formacie, który zostanie zaimportowany do wtyczki.

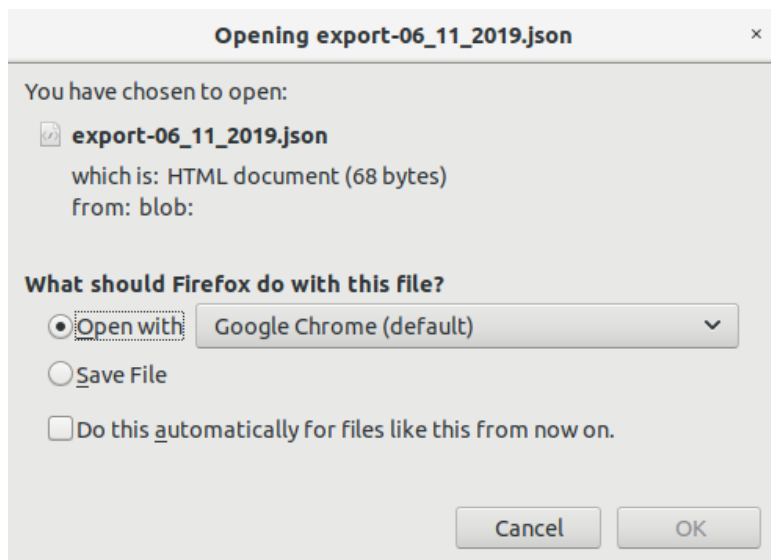
3.4 Eksport notatek

Export notes



Export... Export backup file.

Eksport notatek pozwala na pobranie pliku z notatkami w odpowiednim formacie json. Po kliknięciu **Import** pojawi się okno, gdzie należy wybrać miejsce zapisu pliku na dysku.



Reprezentacja notatek w pliku w formacie json:

```
{
  "Title": {
    "title": "Title",
    "url": "https://site.url/",
    "date": "Mon Jun 1 1970 10:00:00 GMT+0200 (Central European Summer Time)",
    "selected": "content"
  },
  "settings@format": [
    "title",
    "content"
  ],
  "settings@marker": "[marker]",
  "template@format": {
    "title": "Home - Ubuntu Wiki2",
    "content": "done\ndone"
  }
}
```

4 Obsługa notatek

Ten rozdział zawiera:

4.1 Dodawanie notatki

4.2 Usuwanie notatki

4.3 Edycja notatki

4.4 Filtrowanie notatek

4.1 Dodawanie notatki

Chcąc dodać notatkę możemy ją wpisać bezpośrednio do, lub skorzystać z automatycznego dodawania zaznaczonego fragment tekstu na stronie. Zaznaczamy wybrany fragment:

Czym jest Lorem Ipsum?

Lorem Ipsum jest tekstem stosowanym jako przykładowy wypełniacz w przemyśle poligraficznym. Został po raz pierwszy użyty w XV w. przez nieznanego drukarza do wypełnienia tekstem próbnej książki. Pięć wieków później zaczął być używany przemyśle elektronicznym, pozostając praktycznie niezmienionym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkuszy Letrasetu, zawierających fragmenty Lorem Ipsum, a ostatnio z zawierającym różne wersje Lorem Ipsum oprogramowaniem przeznaczonym do realizacji druków na komputerach osobistych, jak Aldus PageMaker

Następnie po kliknięciu w ikonę rozszerzenia powinniśmy zobaczyć, że tytuł i treść notatki zostanie automatycznie uzupełniona:

Memento

>Lorem Ipsum - All the facts - Ipsum generator

- Pięć wieków później zaczął być używany przemysł elektroniczny, pozostając praktycznie niezmiennym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkusza Letrasetu, zawierającego fragmenty

CLEAR NOTES

RESET

ADD NOTE

Select

IMPORT

Po edycji treści lub tytułu nasz szablon nadal jest zapisywany. Zaznaczenie kolejnego tekstu i ponowne otwarcie okna wtyczki spowoduje doklejenie nowego zaznaczonego fragmentu.

Po kliknięciu **Add Note** notatka zostanie dodana do bazy i będzie widoczna na liście notatek.

Memento

CLEAR NOTES

RESET

ADD NOTE

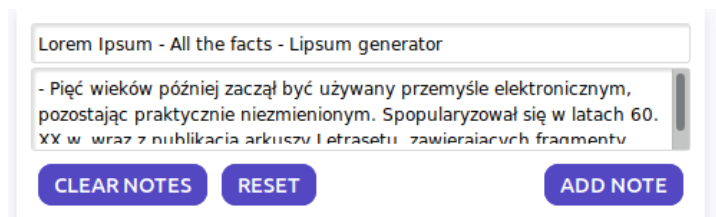
Select

IMPORT

Lorem Ipsum - All the facts - Ipsum generator

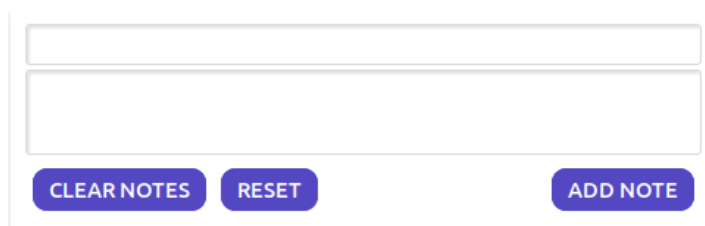
Pięć wieków później zaczął być używany przemysł elektroniczny, pozostając praktycznie niezmiennym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkusza Letrasetu, zawierających fragmenty Lorem Ipsum, a ostatnio z zawierającym różne wersje Lorem Ipsum oprogramowaniem przeznaczonym do realizacji druków na komputerach

Tytuły notatek generowane są automatyczne na podstawie adresu strony. Jeżeli zostanie utworzona więcej niż jedna notatka z danej strony, należy zmienić domyślny tytuł, aby odróżnić ją od pozostałych.



Interface showing a note with the title "Lorem Ipsum - All the facts - Ipsum generator" and the text "- Pięć wieków później zaczął być używany przemysł elektroniczny, pozostając praktycznie niezmienionym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkusza Letrasetu, zawierających fragmenty". Below the text area are three buttons: "CLEAR NOTES", "RESET", and "ADD NOTE".

Po kliknięciu **Reset** treść aktualnej notatki jest czyszczona.



Interface showing an empty note with a title field and a text area. Below the text area are three buttons: "CLEAR NOTES", "RESET", and "ADD NOTE".

4.2 Usuwanie notatki

Po kliknięciu **Delete Note** następuje usunięcie wskazanej notatki.

Google

oznaj kobietę, która używa Map Google, by dostarczać krew i rat

EDIT NOTE

CLIPBOARD

INJECT

DELETE NOTE

Po kliknięciu **Clear Notes** następuje usunięcie wszystkich zapisanych notatek.

The screenshot shows the Memento application interface. At the top is a dark blue header with a hamburger menu icon and the word "Memento". Below the header are two empty text input fields. Underneath these fields are three buttons: "CLEAR NOTES", "RESET", and "ADD NOTE". Below the buttons is a section labeled "Filter" with a single empty text input field. At the bottom of the visible area is another empty text input field.

4.3 Edycja notatki

Po kliknięciu **Edit Note** przy zapisanej wcześniej notatce, mamy możliwość edycji treści, oraz tytułu:

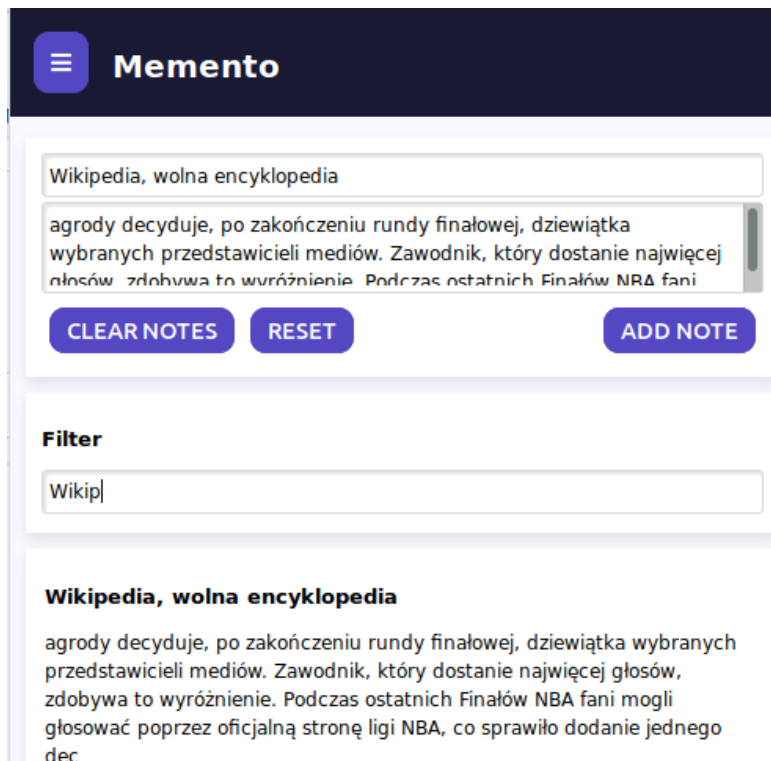
This screenshot shows the application interface during a note edit. A text area contains the following text: "pierwszy użyty w XV w. przez nieznanego drukarza do wypełnienia tekstem próbnej książki. Pięć wieków później zaczął być używany przemysłem elektronicznym, pozostając praktycznie niezmiennym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkuszy Letrasetu, zawierających fragmenty Lorem Ipsum, a ostatnio z zawierającym różne". Below the text area are four buttons: "EDIT NOTE", "CLIPBOARD", "INJECT", and "DELETE NOTE".

Zmiany możemy zachować klikając **Update Note**, albo odrzucić klikając **Cancel Update**:

This screenshot shows a dialog box for updating a note. It has a title bar that says "Lorem Ipsum - All the facts - Ipsum generator". Inside the dialog, there is a text area with the text: "później zaczął być używany przemysłem elektronicznym, pozostając praktycznie niezmiennym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkuszy Letrasetu, zawierających fragmenty Lorem". At the bottom of the dialog are two buttons: "CANCEL UPDATE" and "UPDATE NOTE".

4.4 Filtrowanie notatek

Możemy przeszukiwać zapisane notatki po tytułach wpisując szukaną frazę w pole **Filter**. Notatki są filtrowane na bieżąco, przy zmianie zawartości pola.



The screenshot shows the Memento application interface. At the top, there is a dark blue header with a hamburger menu icon and the word "Memento". Below the header, there is a light gray box containing a note. The note's title is "Wikipedia, wolna encyklopedia" and its content is a snippet of text about the NBA Finals. Below the note, there are three buttons: "CLEAR NOTES", "RESET", and "ADD NOTE". Below these buttons, there is a section titled "Filter" with a text input field containing the text "Wikipi". Below the filter section, there is a list of notes. The first note has the title "Wikipedia, wolna encyklopedia" and the same content as the note above.

Memento

Wikipedia, wolna encyklopedia

agrody decyduje, po zakończeniu rundy finałowej, dziewiątka wybranych przedstawicieli mediów. Zawodnik, który dostanie najwięcej głosów, zdobywa to wyróżnienie. Podczas ostatnich Finałów NBA fani mogli głosować poprzez oficjalną stronę ligi NBA, co sprawiło dodanie jednego dec

CLEAR NOTES RESET ADD NOTE

Filter

Wikipi

Wikipedia, wolna encyklopedia

agrody decyduje, po zakończeniu rundy finałowej, dziewiątka wybranych przedstawicieli mediów. Zawodnik, który dostanie najwięcej głosów, zdobywa to wyróżnienie. Podczas ostatnich Finałów NBA fani mogli głosować poprzez oficjalną stronę ligi NBA, co sprawiło dodanie jednego dec

5 Wstrzykiwanie notatek

Rozszerzenie umożliwia wstrzykiwanie zapisanej notatki w różne miejsca.

Najpierw należy skonfigurować formatowanie wstrzykiwanej notatki.

Ten rozdział zawiera:

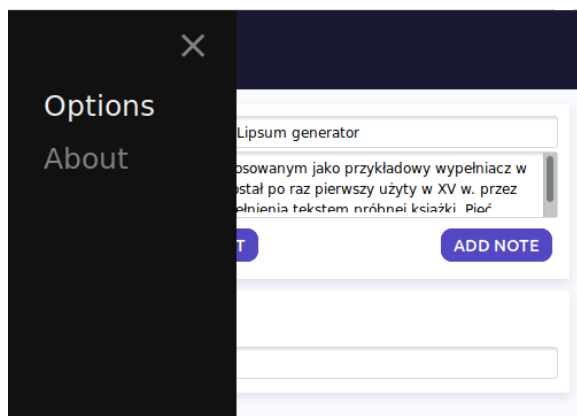
5.1 Ustawienie formatowania:

5.2 Wstrzykiwanie do schowka

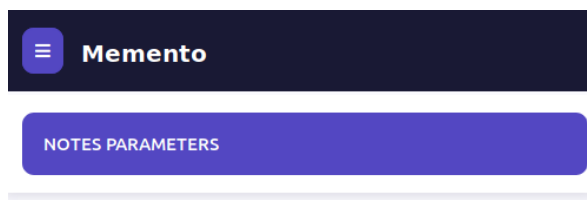
5.3 Wstrzykiwanie do pliku

5.1 Ustawienie formatowania:

Po kliknięciu w nawigator otwierający menu klikamy **Options**:



Następnie wybieramy ustawienie **Notes Parameters**:



W tym momencie mamy możliwość zaznaczenia, które atrybuty notatki zostaną wstrzyknięte.

NOTES PARAMETERS

Choose parameter that will be inject to your note

☒ Page Title

☒ Content

☐ Date

SAVE

Wychodzimy z menu, wybieramy notatkę, którą chcemy wstrzyknąć i klikamy **Inject**:

Wikipedia, wolna encyklopedia
agrody decyduje, po zakończeniu rundy finałowej, dziewiątka wybranych przedstawicieli mediów. Zawodnik, który dostanie najwięcej głosów, zdobywa to wyróżnienie. Podczas ostatnich Finałów NBA fani mogli głosować poprzez oficjalną stronę ligi NBA, co sprawiło dodanie jednego dec

EDIT NOTE

CLIPBOARD

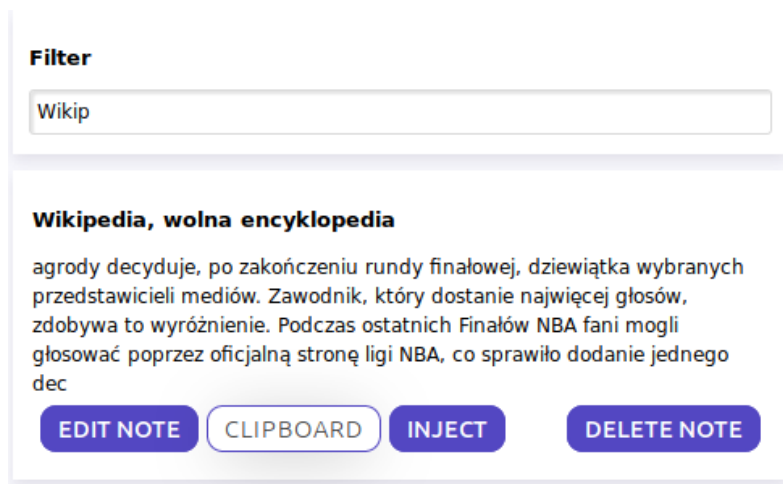
INJECT

DELETE NOTE

Następnie musimy wybrać plik tekstowy do którego chcemy wstrzyknąć notatkę. Notatka zostanie wstrzyknięta w miejsce markera.

5.2 Wstrzykiwanie do schowka

Istnieje możliwość skopiowania notatki już zapisanej do schowka:



5.3 Wstrzykiwanie do pliku

W celu wstrzyknięcia notatki do pliku z wybranym schematem notatki dodajemy w pliku ustawiony w wtyczce marker.

Następnie klikamy przycisk **Inject** przy wybranej notatce.

Google

Czym jest Lorem Ipsum? Lorem Ipsum jest tekstem stosowanym jako przykładowy wypełniacz w przemyśle poligraficznym. Został po raz pierwszy użyty w XV w. przez nieznanego drukarza do wypełnienia tekstem próbnej książki. Pięć wieków później zaczął być używany przemyśle elektronicznym, pozostając praktycznie niezmiennym. Spopularyzował się w latach 60. XX w. wraz z publikacją arkuszy Letrasetu, zawierających fragmenty Lorem Ipsum, a ostatnio z zawierającym różne wersje Lorem Ipsum oprogramowaniem przeznaczonym do realizacji druków na komputerach osobistych, jak Aldus PageMaker

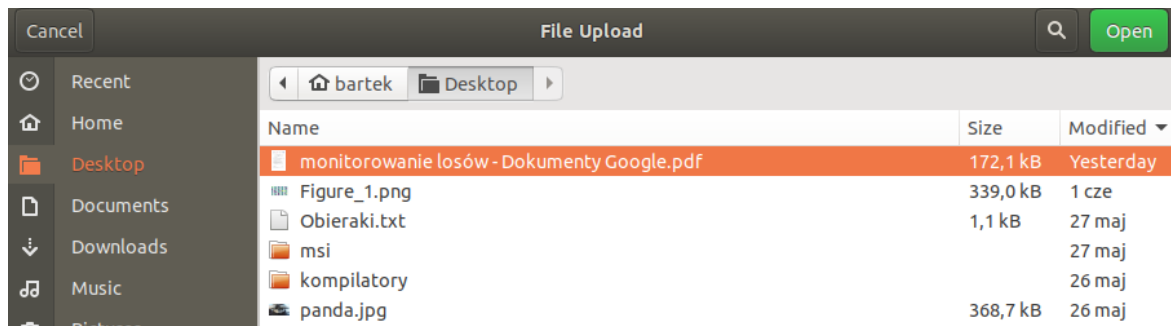
EDIT NOTE

CLIPBOARD

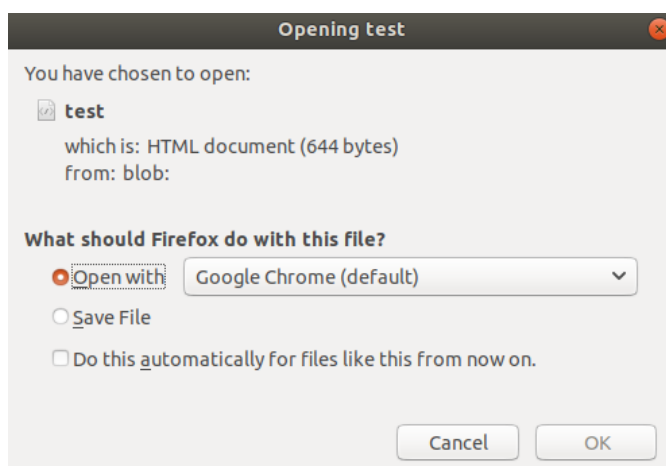
INJECT

DELETE NOTE

Otwiera się nam okno katalogów, gdzie wybieramy plik do którego chcemy wstrzyknąć notatkę.

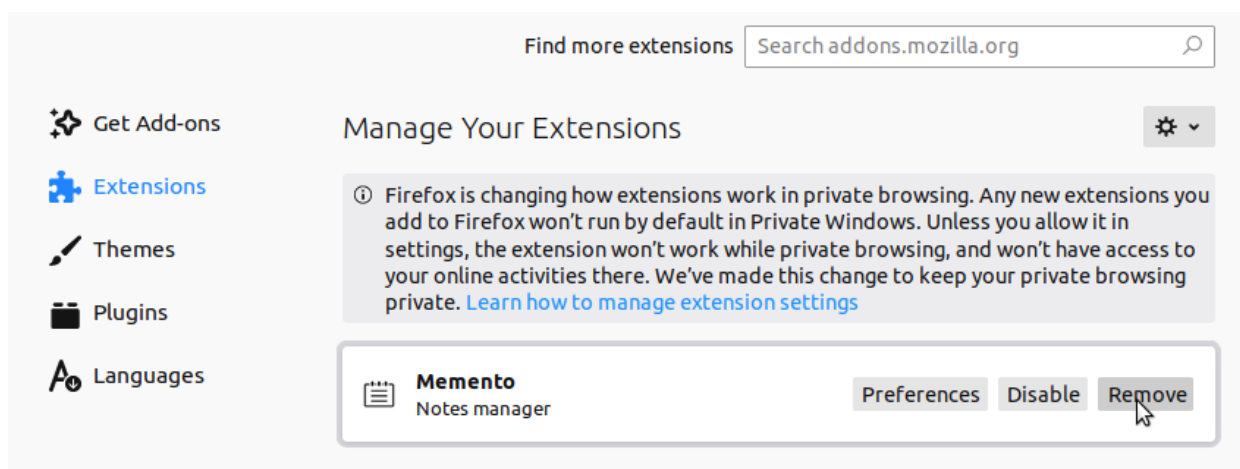


Po wybraniu pliku ponownie otworzy się nam okienko w celu zapisu pliku z wstrzykniętą notatką, gdzie będziemy mogli albo otworzyć plik lub go zapisać.

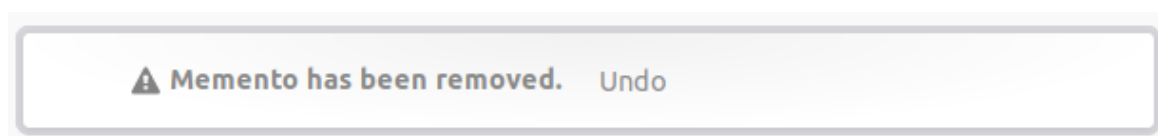


6 Dezinstalacja

Należy wejść na stronę zarządzania zainstalowanymi rozszerzeniami <about:addons>, i wybrać przycisk **Remove**.



Wtyczka zostanie odinstalowana.



7 Autorzy

Mateusz Buta

Kamil Janda

Bartosz Pietrzyk

Paweł Zeller