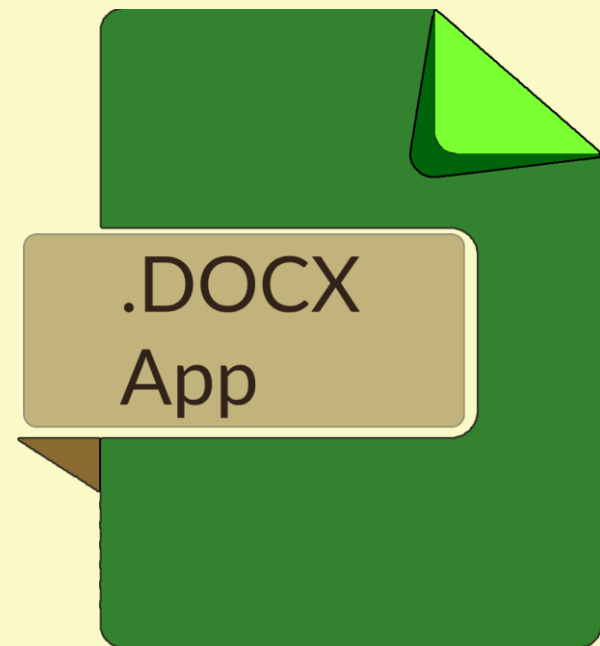


# DOCX-App

Tomasz Turek



# Czym jest aplikacja?

- Jest to narzędzie do manipulacji dokumentami w formacie .docx według ustalonych funkcjonalności.
- Umożliwia generowanie certyfikatów i dokumentów wg ustalonych, modyfikowalnych schematów, a także konwertowanie plików na format .pdf oraz prostą edycję plików tekstowych.

## Motywacja

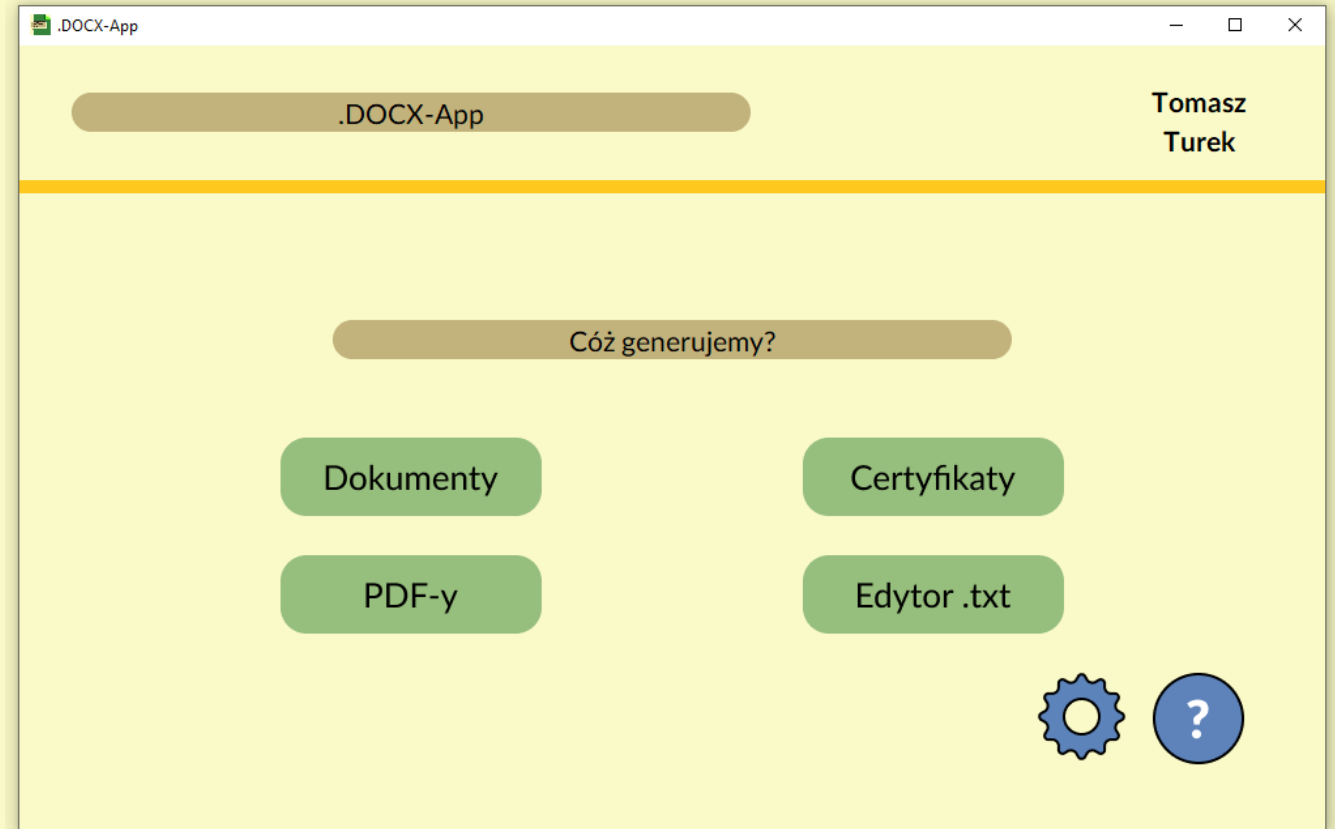
- Automatyzacja procesów przetwarzania danych na potrzeby tworzenia dokumentów.
- Poznanie i stworzenie aplikacji z interfejsem graficznym.

# Okno główne

Pozwala na przejście do wybranej funkcjonalności.

Zawiera przyciski umożliwiające przejście do widoków każdego z 4 głównych modułów aplikacji.

Umożliwia również przejście w dowolnym momencie do okienka opcji oraz pomocy.



# Generowanie certyfikatów

- Wymaga dwóch plików – odpowiednio oznakowanych i sformatowanych plików .docx oraz .txt

```
certificate_data.txt - Notepad
File Edit Format View Help
Ala Kot Szabrownik
Puss in Boots Czarodziej
AĆDEĘFGHIJKLŁMNŃOÓPQRSSTUVWXYZŻ 012345678901
aąbcćdeęfghijklłmnńoópqrsstuvwxyzż 0123456789
```



# Generowanie certyfikatów

.DOCX-App

Tomasz  
Turek

Certyfikaty

Pliki \*.txt:  
certificate\_data.txt

Pliki \*.docx:  
certificate\_for\_presentation.docx

Wybierz plik

Generuj

→



# Generowanie dokumentów

- Wymaga dwóch plików – odpowiednio oznakowanych i sformatowanych plików .docx oraz .txt

{title}

Document title	{title}
Contact details	Department of Industry, Tourism and Trade 08 8999 7023, <a href="mailto:ris.itt@nt.gov.au">ris.itt@nt.gov.au</a>
Approved by	{osoba}
Date approved	1 November 2017

Version	Date	Author	Changes made
1.0	May 2017	Paddy Mohan	Initial version
2.0	{data}	Paddy Mohan	
2.1	July 2020	Mark Brady	Updated contact details from MOG
2.2	{data}	Mark Brady	Updated contact details from MOG

Acronyms	Full form
RMF	Regulation-Making Framework
PRIS	Preliminary Regulation Impact Statement
RIS	Regulation Impact Statement
RIC	Regulation Impact Committee
RIU	Regulation Impact Unit
COAG	Council of Australian Governments
CRBM	Commonwealth Regulatory Burden Measure
DITT	Department of Industry, Tourism and Trade
PL	{alfabet_pl}

## Disclaimer

Although all care has been taken to ensure that information contained in this document is true and correct at the time of publication, changes in circumstances after the time of publication may impact on the accuracy of its information. The Northern Territory of Australia gives no warranty or assurance, and makes no representation as to the accuracy of any information or advice contained in this publication, or that it is suitable for your intended use. You should not rely upon information in this publication for the purpose of making any serious, business or investment decisions without obtaining independent and/or professional advice in relation to your particular situation.

document\_data.txt - Notepad

File Edit Format View Help

```
{data};;;10 marca 2024
{osoba};;;Pawel Gabrowicz
{kajto};;;Kajetan Zajac
{alfabet_pl};;;AĄBĆDEĘFGHIJKŁŁMNŃÓÓPQRSŚTUVWXYZŻ
aąbcćdeęfghijklłmnńoópqrsśtuvwxyzż
{digits_pl};;;0123456789
{title};;;Regulation-Making Framework
```



# Generowanie dokumentów

.DOCX-App

Tomasz Turek

Dokumenty

Pliki .txt:

document\_data.txt

Pliki \*.docx:

document\_for\_presentation.docx

Wybierz plik

Generuj



## Regulation-Making Framework

Document title	Regulation-Making Framework
Contact details	Department of Industry, Tourism and Trade 08 8999 7023, <a href="mailto:ris.itt@nt.gov.au">ris.itt@nt.gov.au</a>
Approved by	Pawel Gabrowicz
Date approved	1 November 2017

Version	Date	Author	Changes made
1.0	May 2017	Paddy Mohan	Initial version
2.0	10 marca 2024	Paddy Mohan	
2.1	July 2020	Mark Brady	Updated contact details from MOG
2.2	10 marca 2024	Mark Brady	Updated contact details from MOG

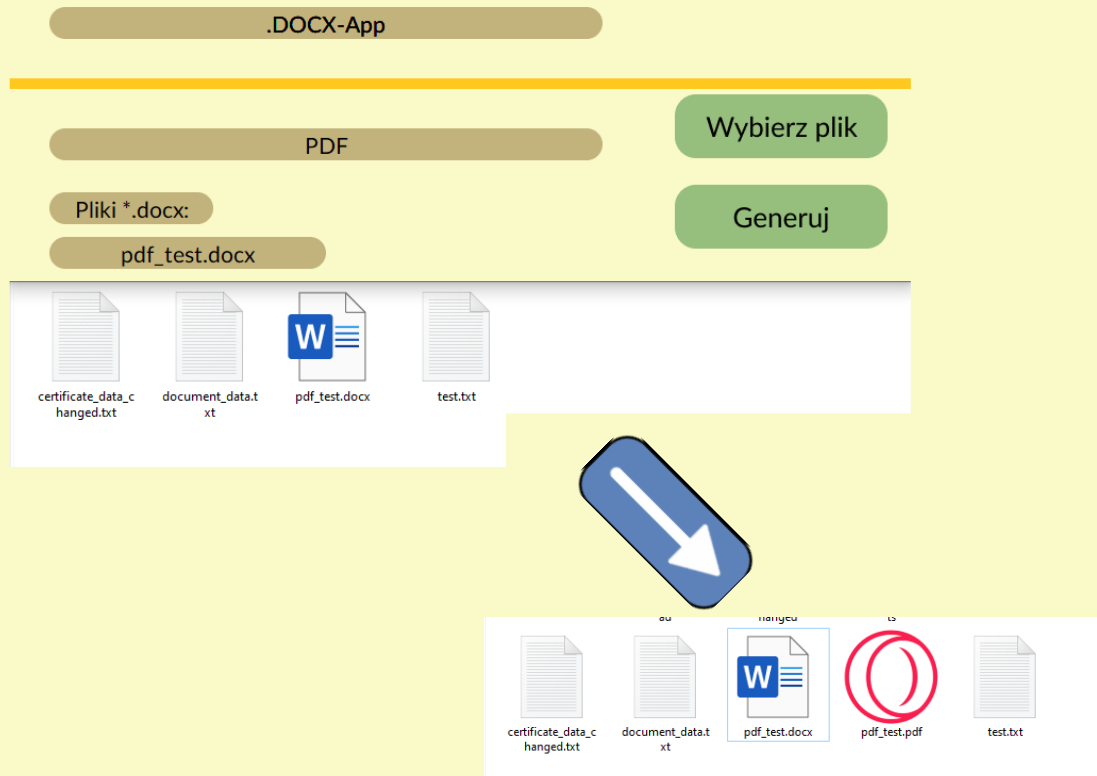
Acronyms	Full form
RMF	Regulation-Making Framework
PRIS	Preliminary Regulation Impact Statement
RIS	Regulation Impact Statement
RIC	Regulation Impact Committee
RIU	Regulation Impact Unit
COAG	Council of Australian Governments
CRBM	Commonwealth Regulatory Burden Measure
DITT	Department of Industry, Tourism and Trade
PL	AABĆDEĖFGHIJKĽMNNŃOÓPQRSĆTUVWXYZZ aābcćdeēfghijklĥmnŕoōpqrśtuvwxyzẓ

### Disclaimer

Although all care has been taken to ensure that information contained in this document is true and correct at the time of publication, changes in circumstances after the time of publication may impact on the accuracy of its information. The Northern Territory of Australia gives no warranty or assurance, and makes no representation as to the accuracy of any information or advice contained in this publication, or that it is suitable for your intended use. You should not rely upon information in this publication for the purpose of making any serious, business or investment decisions without obtaining independent and/or professional advice in relation to your particular situation.

# Generowanie PDF-ów i edycja tekstowa

- Wybieramy pliki .docx. Aplikacja przekształca je na format .pdf
- Pozwala na podstawową edycję plików .txt.

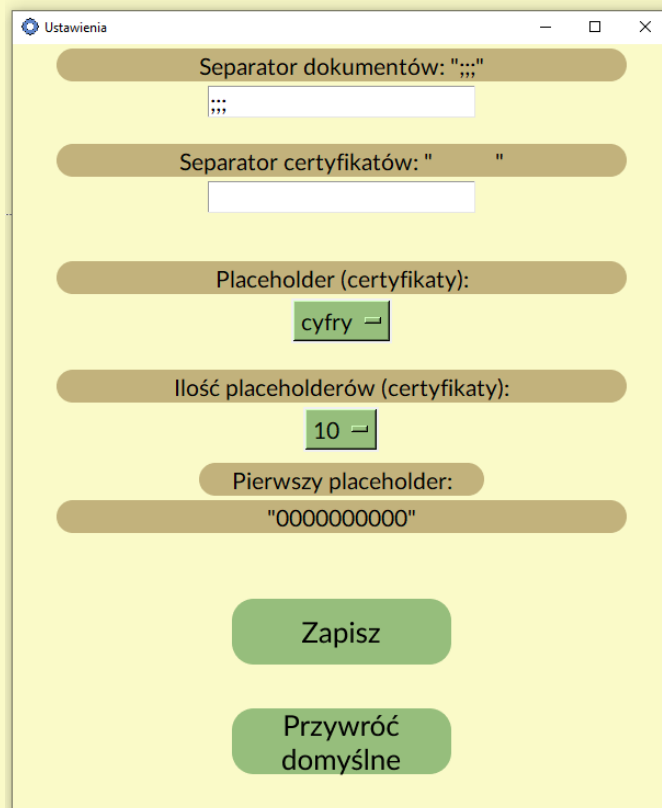


```
Edytor - test.txt
File Font Rozmiar
Alicja ma kota
kot ma 4 łapki
Łapki mają po 4 pazurki
Literki:
qwertyuiopasdfghjklzxcvbnm
e€óąśłżćń
1234567890-=
EĄŚŻŻĆŃŁŁ
QWERTYUIOPALSKDJFHGZMXNCBV
[; ' / , - = \
~ _ + { } . " > < ? / * - + |
```



# Ustawienia i pomoc

- Ustawienia pozwalają na personalizację separatorów oraz placeholderów.

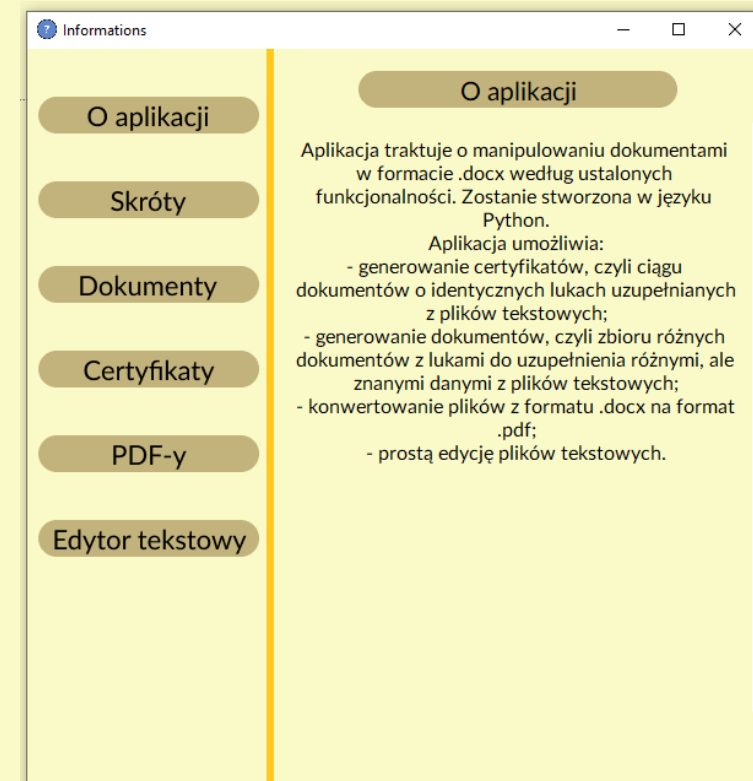


The 'Ustawienia' window contains the following settings:

- Separator dokumentów: "..."
- Separator certyfikatów: " " (with empty input fields for customization)
- Placeholder (certyfikaty): cyfry
- Ilość placeholderów (certyfikaty): 10
- Pierwszy placeholder: "0000000000"

Buttons at the bottom: Zapisz, Przywróć domyślne

- Pomoc wyświetla informacje niezbędne do pełnego wykorzystania aplikacji.



The 'Informations' window has a sidebar with menu items: O aplikacji, Skróty, Dokumenty, Certyfikaty, PDF-y, Edytor tekstowy. The main content area displays:

**O aplikacji**

Aplikacja traktuje o manipulowaniu dokumentami w formacie .docx według ustalonych funkcjonalności. Zostanie stworzona w języku Python.

Aplikacja umożliwia:

- generowanie certyfikatów, czyli ciągu dokumentów o identycznych lukach uzupełnianych z plików tekstowych;
- generowanie dokumentów, czyli zbioru różnych dokumentów z lukami do uzupełnienia różnymi, ale znanymi danymi z plików tekstowych;
- konwertowanie plików z formatu .docx na format .pdf;
- prostą edycję plików tekstowych.

# Specyfikacja

Aplikacja została wykonana w Python-ie z wykorzystaniem kilku bibliotek.

Dokładniejszy opis aplikacji oraz procesu instalacji znajduje się na stronie repozytorium w serwisie GitHub:

<https://github.com/turek9933/DOCX-App>

Dokumenty traktujące o aplikacji to:

- dokumentacja.md
- README.md

turek9933 / DOCX-App Public

Notifications Fork 0 Star 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Code

About

Projekt aplikacji manipulującej dokumentami .docx

Readme Activity 0 stars 1 watching 0 forks Report repository

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Languages

Python 97.4% Batchfile 1.3% Shell 1.3%

File/Folder	Commit Message	Time
.vs	Dodanie generowania pdf-ów. Dynamicznie lokowa...	last week
__pycache__	Usunięcie zbędnych skryptów. Dodanie obsługi enk...	yesterday
graphic	Usunięcie zbędnych skryptów. Dodanie obsługi enk...	yesterday
tests data	Utworzenie skryptów uruchomieniowych w wersji dl...	13 hours ago
Diagram.png	Przypadki użycia aplikacji	2 months ago
Plan.png	Rozbudowa dokumentacji, Plan realizacji projektu	2 months ago
README.md	Utworzenie skryptów uruchomieniowych w wersji dl...	13 hours ago
changer.py	Usunięcie zbędnych skryptów. Dodanie obsługi enk...	yesterday
dokumentacja.md	Zabezpiecznia	last month
maker_certificates.py	Usunięcie zbędnych skryptów. Dodanie obsługi enk...	yesterday
maker_documents.py	Usunięcie zbędnych skryptów. Dodanie obsługi enk...	yesterday
maker_pdfs.py	Uporządkowanie plików testowych. Dodanie wyświe...	last week
maker_txt.py	Usunięcie zbędnych skryptów. Dodanie obsługi enk...	yesterday

# Dziękuję za uwagę

Tomasz Turek