

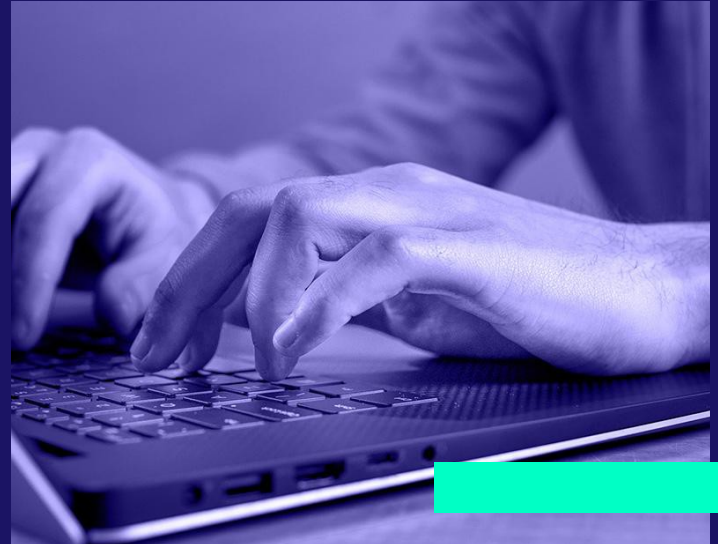


LAHIM

Lightweight and highly intuitive manager.

WPROWADZENIE

LAHIM to bardzo intuicyjny i łatwy w obsłudze menedżer plików. Jego głównym założeniem jest ułatwienie użytkownikowi w zarządzaniu plikami. Posiada dużą funkcjonalność ukrytą pod wieloma skrótami klawiszowymi, co pozwala odbiorcy na nieznanomość komend konsolowych na pamięć.



WYKORZYSTANE TECHNOLOGIE

01

Python

02

Biblioteki
(m.in. OS)

vs-Code

03

04

Polecenia Bashowe

01

FUNKCJONALNOŚĆ

OGÓLNE FUNKCJE

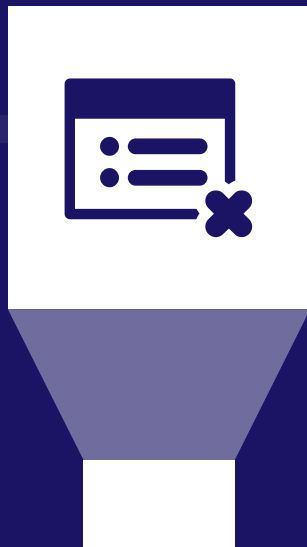
Prywatność

Wszystko dzieje się na
twoim komputerze.



Terminal-GUI

Interfejs konsolowy,
brak zbędnych okienek.



Wygoda

Proste drzewka
katalogów.



UŻYTE BIBLIOTEKI

OS

Obsługuje polecenia BASH. To dzięki niej aplikacja zbiera dane o katalogach.

Curses

Pozwala na stworzenie interfejsu w konsoli, a także jego upiększenie.

?

Możliwe, że użyte zostanie jeszcze jakieś narzędzie.

02

WYGLĄD



DESIGN APLIKACJI

Do stworzenia interfejsu graficznego (GUI), wykorzystana została biblioteka curses. Pozwala ona na dodawanie poszczególnych elementów w oknie konsoli. Okno aplikacji przedstawia dany katalog oraz jego zawartość. Pozwala na przechodzenie między nimi. Pokazuje też podstawowe skróty klawiszowe, które umożliwiają użytkownikowi zarządzanie plikami, np. ich kopiowanie.

PRZYKŁADOWE OKNO

LAHIM

◦ Go back

F file_menager.py

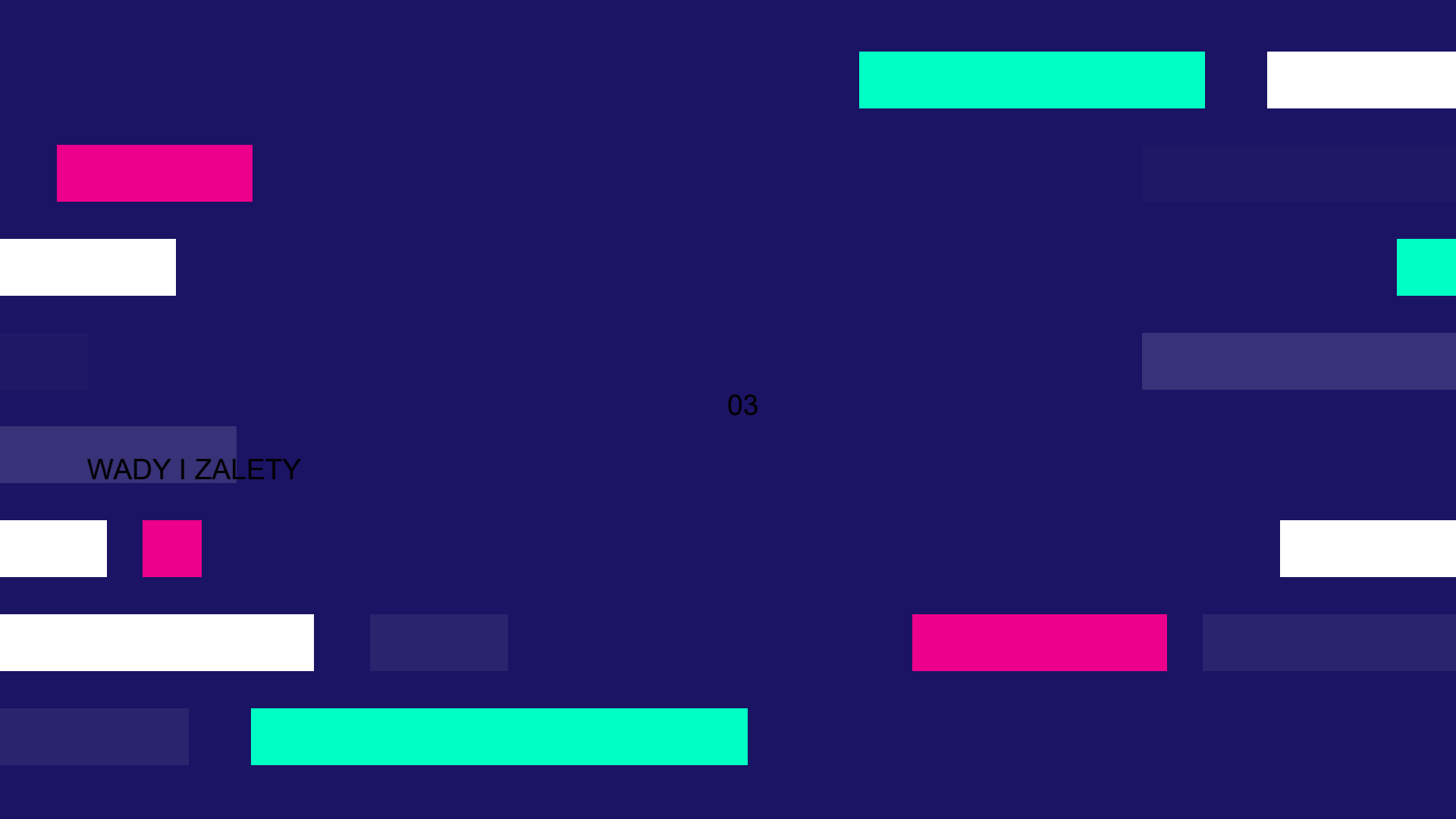
D __pycache__

F run_functions.py

F system_functions.py

F test.py

|| CTRL+C | Copy || CTRL+R | Remove || CTRL+P | Properties ||



03

WADY I ZALETY

Zalety



Dla każdego.
Prosty w użyciu.
Intuicyjny
interfejs oraz skróty.



Lekki.
Stworzony z myślą także
o słabszych
komputerach.

Bezcenny.
Bezcenny, a jednak
darmowy!



Szybki.
Wykorzystane zostały
najszybsze rozwiązania.



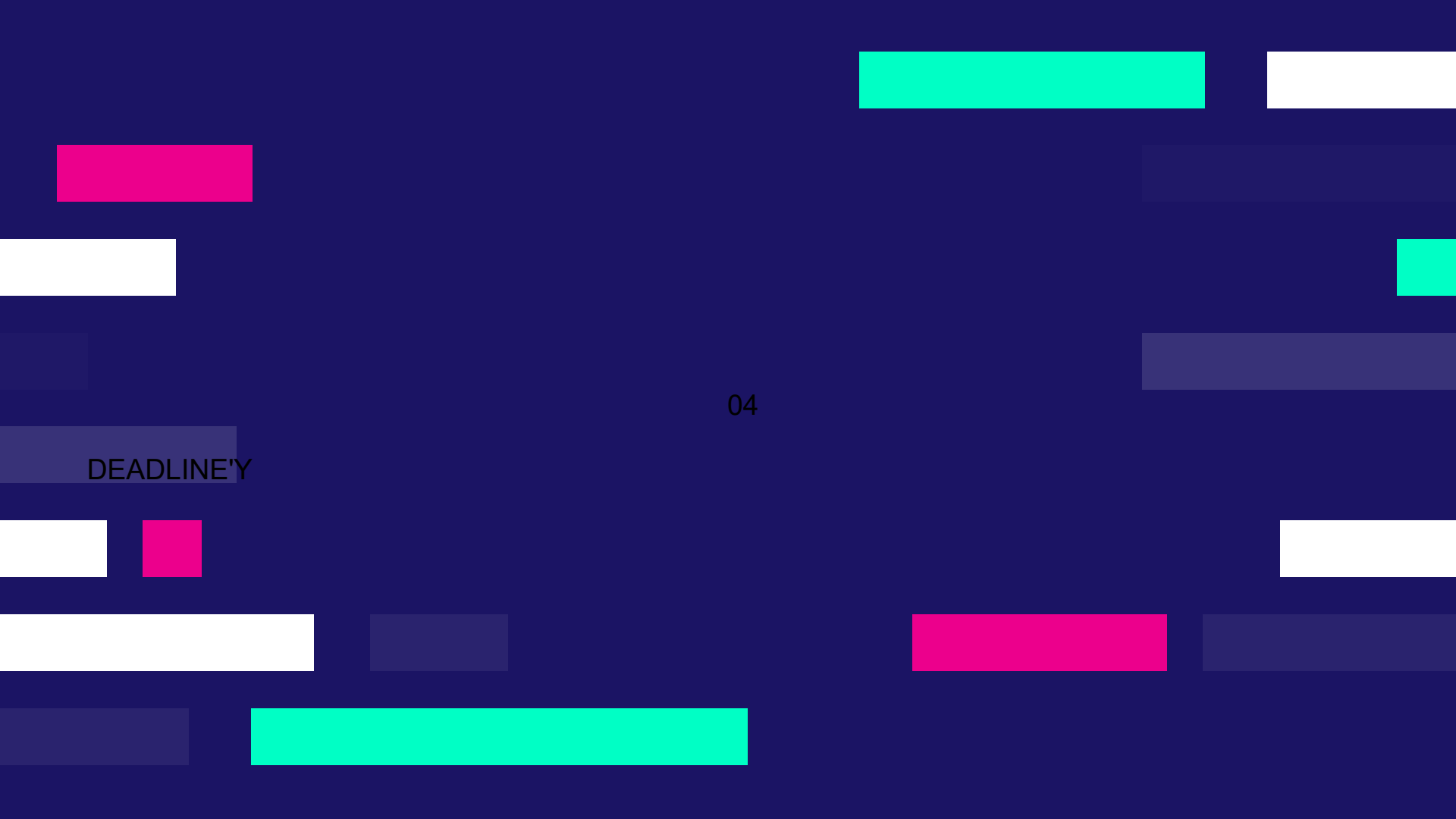
WADY

Obsługa

Brak możliwości obsługi aplikacji myszką. Być może zostanie to dodane w przyszłości.

Wygląd

Wygląd nie jest zbyt nowoczesny, z racji na fakt, że jest to aplikacja konsolowa.



04

DEADLINE'Y

Harmonogram

	OS	Curses	Ogólne	
31.03.23	Stworzenie podstawowych funkcji	Umieszczenie funkcji w zarysie GUI.	Sprawdzenie czy występują błędy.	
30.04.23	Rozszerzenie funkcji	Upiększenie GUI.	Znalezienie wyjątków.	
31.05.23	Zintegrowanie funkcji ze skrótami.	Dodanie skrótów klawiszowych.	Możliwe stworzenie auto-testów.	



05



GITHUB



Github

@nowakowski-m

Dziękuję!

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.