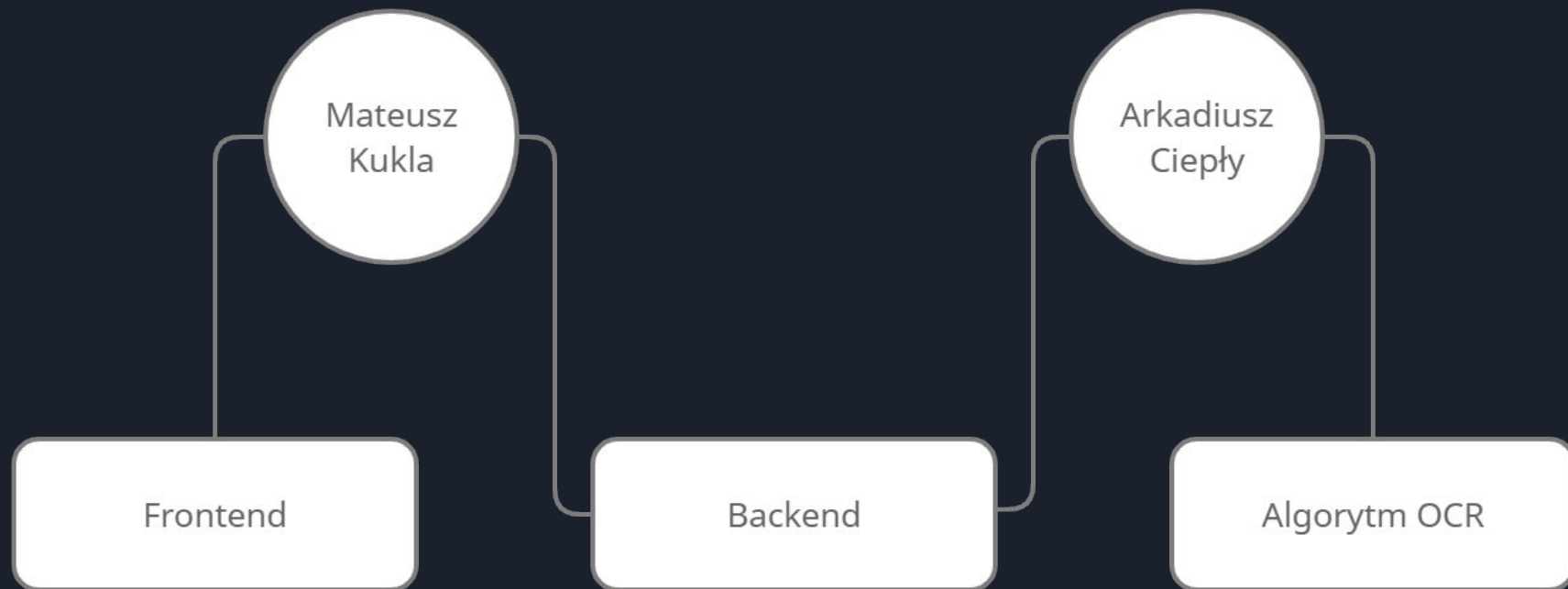


Aplikacja rozpoznająca tekst z plików graficznych

Prezentują:
Arkadiusz Cieplý 152081
Mateusz Kukla 152151



Organigram zespołu



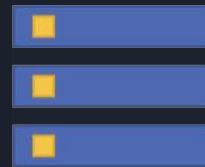
Schemat działania systemu



Użytkownik



JPG



Serwer



Tekst

Podobne rozwiązania - onlineocr.net

[OCR HOME](#) [OCR API](#) [BONUS PROGRAM](#) [PDF TO WORD](#) [PDF TO EXCEL](#) [PDF TO DOC](#) [PDF TO IMAGE](#)




IMAGE TO TEXT CONVERTER USING OCR ONLINE

Picture to text converter allows you to extract text from image or convert PDF to Doc, Excel or Text formats using Optical Character Recognition software online

1 STEP - Upload file

SELECT FILE...

Max file size 15 mb.


2 STEP - Select language and output format

ENGLISH

Microsoft Word (doc:)

3 STEP - Convert

CONVERT



Use OCR online

to extract text and characters from scanned PDF documents (including multipage files), photos and digital camera captured images





Image to text

Any JPG, BMP or PNG images can be converted into text output formats with the same layout as original file



Convert PDF to DOC

Convert PDF to WORD or EXCEL online. Extract text from scanned PDF documents, photos and captured images without payment



Specyfikacja funkcjonalności

- GUI - Graficzny interfejs użytkownika
- Przesyłanie plików na serwer
- Algorytm OCR
- Konwersja do pliku pdf, doc

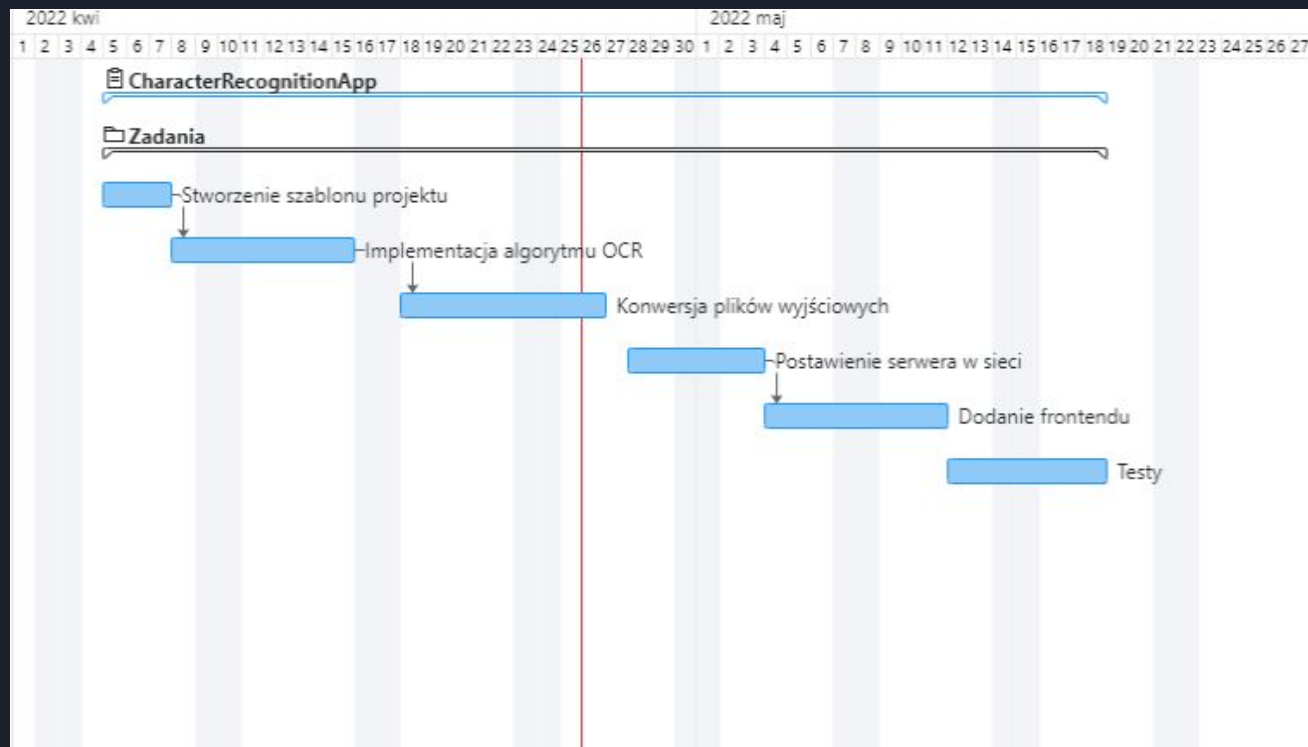


Silnik algorytmu rozpoznającego tekst



Tesseract OCR

Harmonogram



Wykonane zadania na dzień 27.04.2022

Tytuł	Wykonawca	Status	Data Rozpoczęcia ↑	Termin ukończenia	Czas trwania	Effort	+
▼ CharacterRecognitionApp		■ New					
▼ Zadania							
Stworzenie szablonu projektu	Arkadiusz Cieply	■ Completed	2022/04/05	2022/04/07	3d	3h	
Implementacja algorytmu OCR	Mateusz Kukla, Arkadiusz Cieply	■ Completed	2022/04/08	2022/04/15	6d	7h	
Konwersja plików wyjściowych	Arkadiusz Cieply	■ In Progress	2022/04/18	2022/04/26	7d	3h	
Postawienie serwera w sieci	Mateusz Kukla	■ New	2022/04/28	2022/05/03	4d		
Dodanie frontendu	Mateusz Kukla	■ New	2022/05/04	2022/05/11	6d		
Testy	Mateusz Kukla, Arkadiusz Cieply	■ New	2022/05/12	2022/05/18	5d		

Działanie aplikacji

Document: Lorem_Ipsum_Arial.png

Choice: ▾

[Return to home](#)

Arial

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



Wynik rozpoznania na txt

Arial

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



Wkład

- Stworzenie serwera http
- backend
- frontend
- implementacja algorytmu OCR



Koncepcja realizacji

- Strona zbudowana przy pomocy django
- Implementacja algorytmu przy pomocy biblioteki pytesseract



Dziękujemy za uwagę