

Podręcznik użytkownika dla aplikacji TakeCareApp

1. Wstęp, czyli opis sposobu działania

Nasza aplikacja jest hostowana na stronie internetowej. Jest to aplikacja diagnostyczna zajmuje się obecnie diagnozowaniem nowotworów. Można z niej korzystać przy pomocy komputera, smartfona lub innego urządzenia z dostępem do internetu. Po wejściu na stronę aplikacji możemy się zarejestrować i następnie zalogować. Gdy się zalogujemy otrzymamy dostęp do nowych zakładek widocznych u góry strony.

W zakładce kalkulator możemy zdiagnozować nowotwór i wygenerować raport. W zakładce o nas możemy sprawdzić autorów aplikacji. W zakładce firmy możemy sprawdzić z jakimi firmami współpracujemy. Można też po zalogowaniu sprawdzić swoje dane historyczne. Aplikacja opiera się na architekturze klient - serwer.

Backend działa w oparciu o Spring Boot. Frontend działa w oparciu o R shiny.

2. Sposób instalacji aplikacji

Nie trzeba nic instalować. Nasza aplikacja jest dostępna za pomocą przeglądarki internetowej.

3. Zastosowane algorytmy

W naszej aplikacji zastosowaliśmy algorytmy takiej jak: IOTR, AES, ML(machine learning), Web Scraping.