

Image TeleConsult

Dawid Wiśniewski, 94387, cz1145

Paweł Rychły, 94362, cz1145



Stworzenie narzędzia, które pozwoli na równoległą pracę nad obrazkami zapisanymi w formacie DICOM przez osoby przebywające w różnych miejscach

Praca oznaczać będzie zaznaczanie oraz komentowanie fragmentów zdjęcia i zapisywanie zmian po stronie serwera



- Dostęp tylko dla zalogowanych użytkowników
- Każdy użytkownik posiada swój prywatny zbiór obrazów
- Możliwość udostępnienia plików innym użytkownikom
- Możliwość jednoczesnej pracy nad obrazem
- Historia modyfikacji plików
- Zapamiętywanie pierwotnej wersji obrazu



- Aplikacja internetowa
- Większość pracy wykonywana po stronie klienta -
mniejszy narzut na obciążenie serwera
 - Dane użytkowników oraz historia operacji
przechowywana na serwerze w dokumentowej
bazie danych.



- FrontEnd:
 - JavaScript / HTML5,
 - KineticJS, jQuery
 - Bootstrap
- BackEnd:
 - JavaScript (node.js)
 - MongoDB
- Technologie pomocnicze:
 - Express framework
 - CoffeeScript(?)



- <http://nodejs.org/>
- <http://expressjs.com/>
- <https://www.mongodb.org/>
- <http://kineticjs.com/>
- <http://dicom.nema.org/>
- <http://getbootstrap.com/>

