

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



	opis funkcjonalności	typ	status
1	Tworzenie i usuwanie konta użytkownika	obowiązkowa	WYKONANO (bez usuwania konta)
2	Wyświetlanie listy dostępnych obrazów	obowiązkowa	WYKONANO
3	Dodawanie lub usuwanie zdjęć	obowiązkowa	WYKONANO
4	Udostępnianie zdjęć innemu użytkownikowi	obowiązkowa	
5	Zastosowanie filtrów graficznych na obrazie	obowiązkowa	WYKONANO
6	Zaznaczanie obszarów na zdjęciu	obowiązkowa	WYKONANO
7	Dodawanie komentarzy do punktów lub obszarów.	obowiązkowa	WYKONANO
8	Cofanie operacji	obowiązkowa	WYKONANO
9	Zapamiętywanie i możliwość przeglądu historii operacji	obowiązkowa	
10	Pobieranie zdjęcia z serwera	obowiązkowa	



- Zadania do wykonania:
 - Implementacja obsługi funkcjonalności aplikacji klienckiej po stronie serwera,
 - pobieranie plików z serwera
 - udostępnianie zdjęć innym użytkownikom
 - Poprawa interfejsu użytkownika
 - komunikacja klient serwer
 - synchronizacja klientów między sobą
 - zapamiętywanie i możliwość przeglądu historii operacji



Image TeleConsult - Google Chrome

https://127.0.0.1:3000/sign-up

Image TeleConsult

Sign up

pawelrchly@gmail.com ✓

..... ✗

The password and its confirm are not the same

... ✗

The password and its confirm are not the same

Sign in

[Sign in](#)

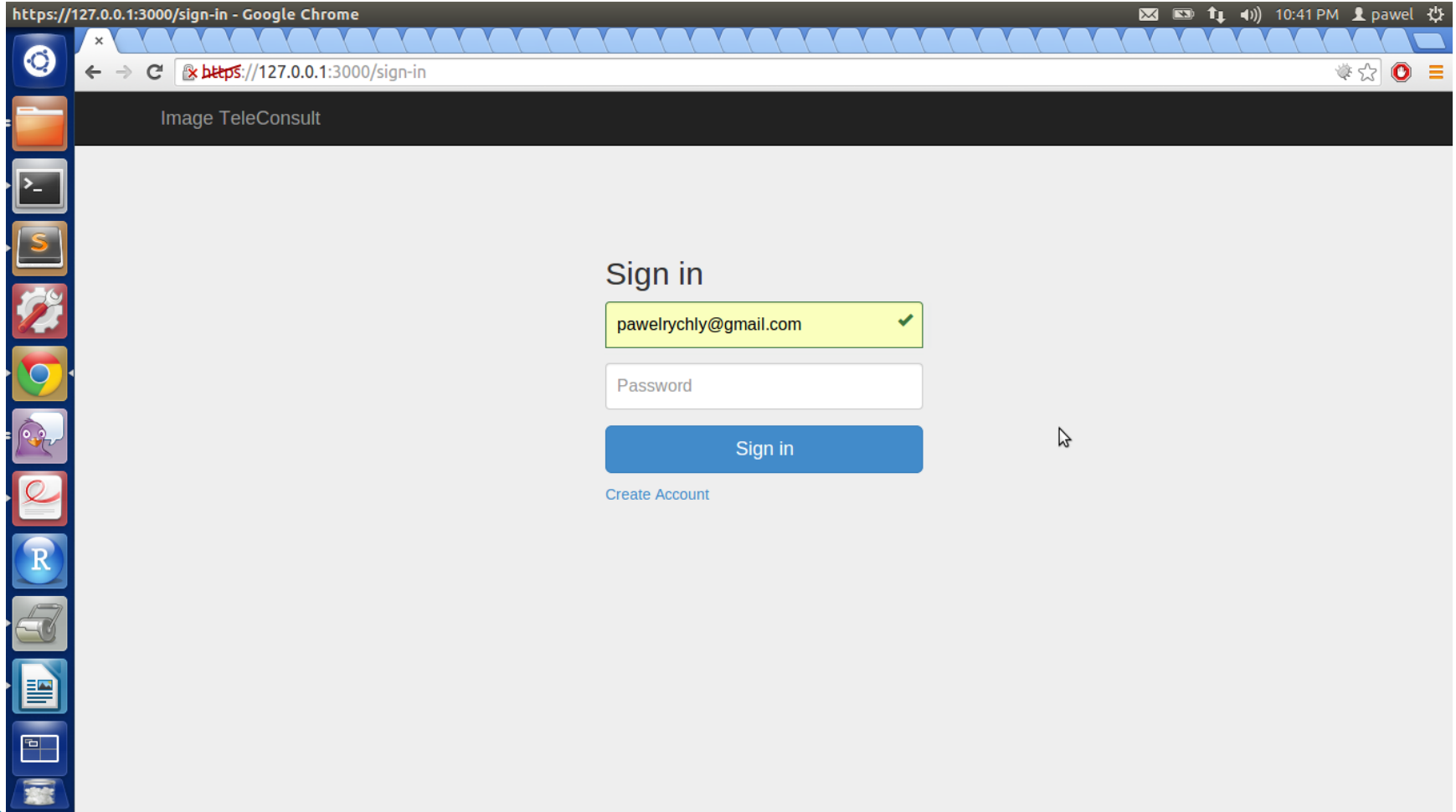


Image TeleConsult - Google Chrome

https://127.0.0.1:3000/api?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJlbWVpbCI6InBhd2VscnljaGx5QGdtYWlsLmNvbSJ9.mTJmEeB2Zl86aMf







Image TeleConsult

pawelrychly@gmail.com

Welcome to Image TeleConsult

Choose Files IM-0001-0005.dcm

Submit

file name	size (bytes)	
sampleimage.jpg	51970	 
IM-0001-0007.dcm	75578	 
IM-0001-0005.dcm	75720	 



Filters

Invert Colors

Convert to Grayscale

Increase brightness

Lower brightness

Modes

Drag and drop

Rectangle

Point

Text

Extras

LOAD SAMPLE IMAGE

UNDO LAST ACTION



Filters

Invert Colors

Convert to Grayscale

Increase brightness

Lower brightness

Modes

Drag and drop

Rectangle

Point

Text

Extras

LOAD SAMPLE IMAGE

UNDO LAST ACTION



Filters

Invert Colors

Convert to Grayscale

Increase brightness

Lower brightness

Modes

Drag and drop

Rectangle

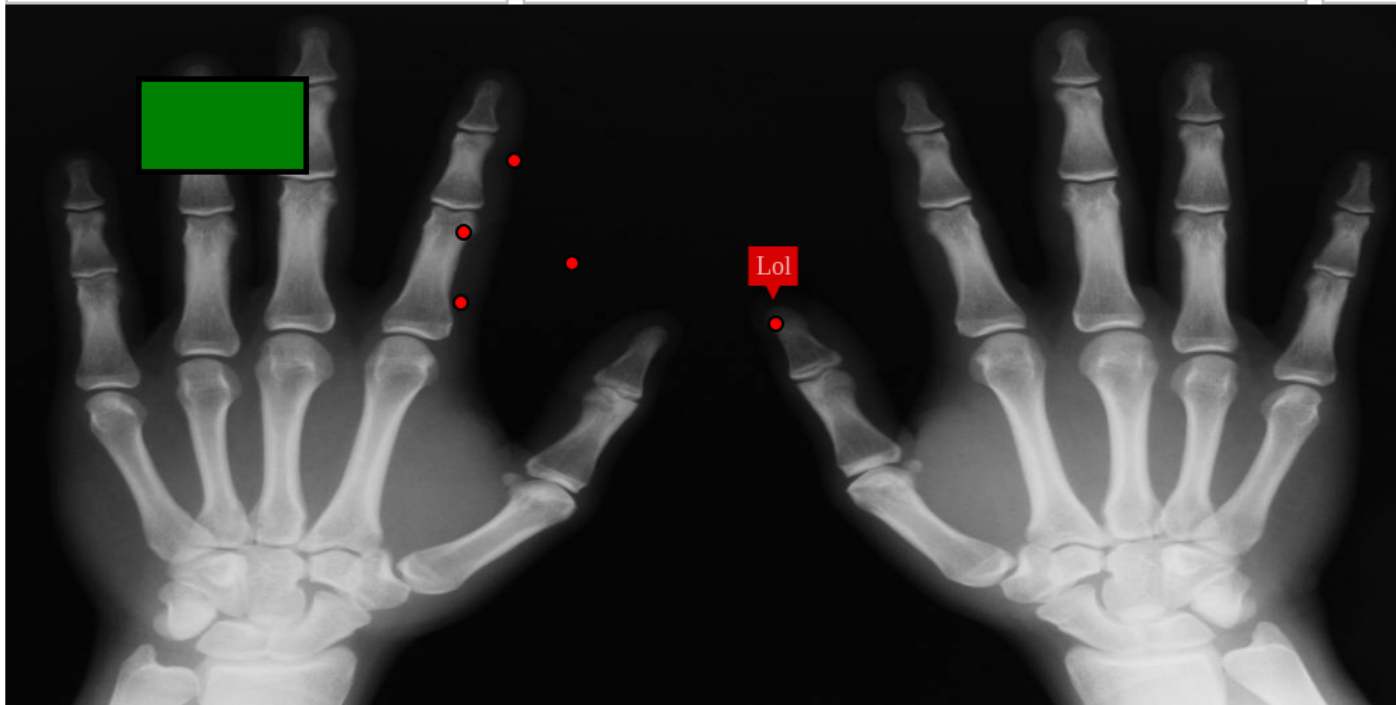
Point

Text

Extras

LOAD SAMPLE IMAGE

UNDO LAST ACTION



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

