**Notatki**

\*(źródło: <https://www.websitehostingrating.com/internet-statistics-facts>)

**Bibliografia**

1. <https://sekurak.pl/czym-jest-xss/>

2. <https://geekflare.com/monitor-website-changes/>

3. <https://auth0.com/blog/adding-salt-to-hashing-a-better-way-to-store-passwords/>

4. o curl i wget magazyn programisty

**2. ANALIZA PROBLEMU**

OBIEKTY:

1. Role (użytkownik zalogowany, tworca monitora. A także jego kolega)

2. co mogą monitorować i jak to będzie przechowywane

FUNKCJE:

2. Funkcje wraz z ich dokładnym opisem

3. innowacyjność jak we wstępie

MECHANIZMY:

- co bedzie problemem i mechanizmy jego obejcia:

(renderowanie a nie sam curl)

(crossorigin policy, x-frame)

(porownania plikow, co porownywac, hashe)

(jak przedstawić zmiane, co przechowywać jakie informacje)

UWARUNOWANIA PRAWNE:

RODO

**Pytania promotor:**

1. bibliografia jakie artykuly moge zbierac? Wszystkie , programista miesięcznik?

2. czy robic znowu porównanie? nie

3. aktualnie strone przechowuje strone w folderze, w bazie będę przechowywal tylko zmiane treści, albo cale htmle, i ewentualnie jakiś tekst ze zminl się dany plik, ale w folderach będą trzymane tylko najnowesze wersje? ok

3. co powinno byc w analizie problemu? Narazie planuje*: to co powyżej*

4. w jaki sposob omowic skalowalnosc? bo na seminarce krzywiecki wspominal ze warto

**SEMINARIUM 1 8.10.2020**

Wstęp:

Zakres

- Jakie typu zagadnienie

- Jakie mechanizmy jakie algorytmy

Cel

- Założenia funkcjonalne

- Założenia poza funkcjonalne

Zawartość pracy

Slajdy:

1. jaki jest problem?

2.

3. co można z tym problemem zrobić? Jak rozwiązują go już istniejące rozwiązania?

4. system, jaka architektura

5. system realizuje postawione przed nim cele, pokazac jak ladnie itp. Wyniki, zdjęcia

- duzy rysnkow

**SEMINARIUM 2 15.10.2020**

Pytania z seminarki:

1. w jaki sposób przedstawiać różnice na stronach w aplikacji ? Tak żeby to było ergonomicznie i czytelnie

2. Gęstość odpytań, np. w danym okresie odpytywać częściej

3. Skalowanie, co jeśli będzie dużo ludzi korzystać z tego? Jak ja skalować?

Problemy:

- co bedzie problemem i mechanizmy jego obejcia:

(crossorigin policy, x-frame)

(porownania plikow, co porownywac, hashe) → hashe przy plikach nie tekstowych tylko, przy innych hash + biblioteka

(jak przedstawić zmiane, co przechowywać jakie informacje) → jak na githubie, nie caly plik

(renderowanie a nie sam curl) → biblitoeka mockujaca przegladarke

(porównania tych samych stron ? w bazie trzymać tak żeby 2 uzytkownikow jeden proces)

(skalowalność nie wiem o co cho tu)

**SEMINARIUM 3 22.10.2020**

1. Bez sensu propozycja feature + sprawdzić czy legalne jest kopiowanie stron

**SEMINARIUM 4 29.10.2020**

1.