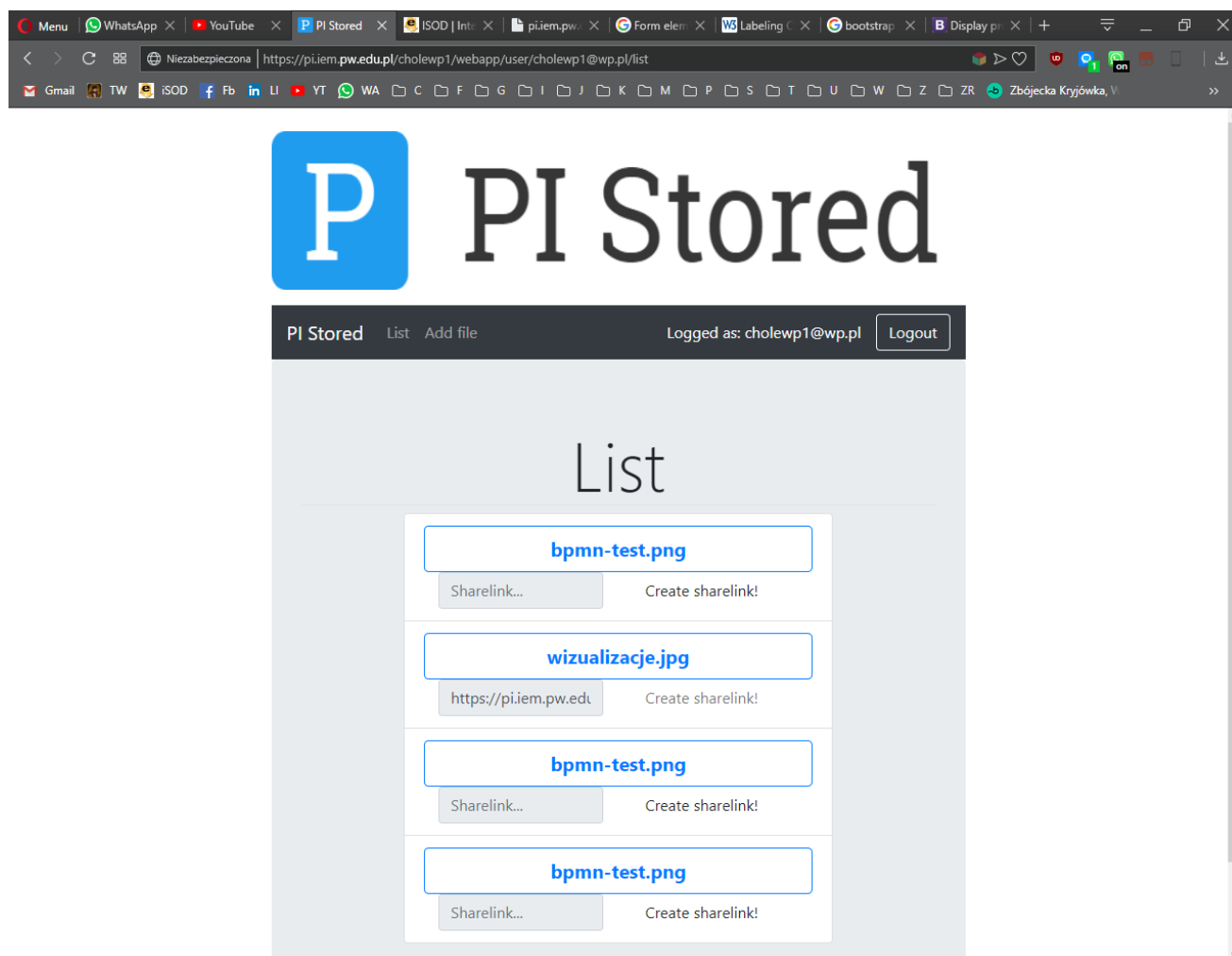


# Lab 7

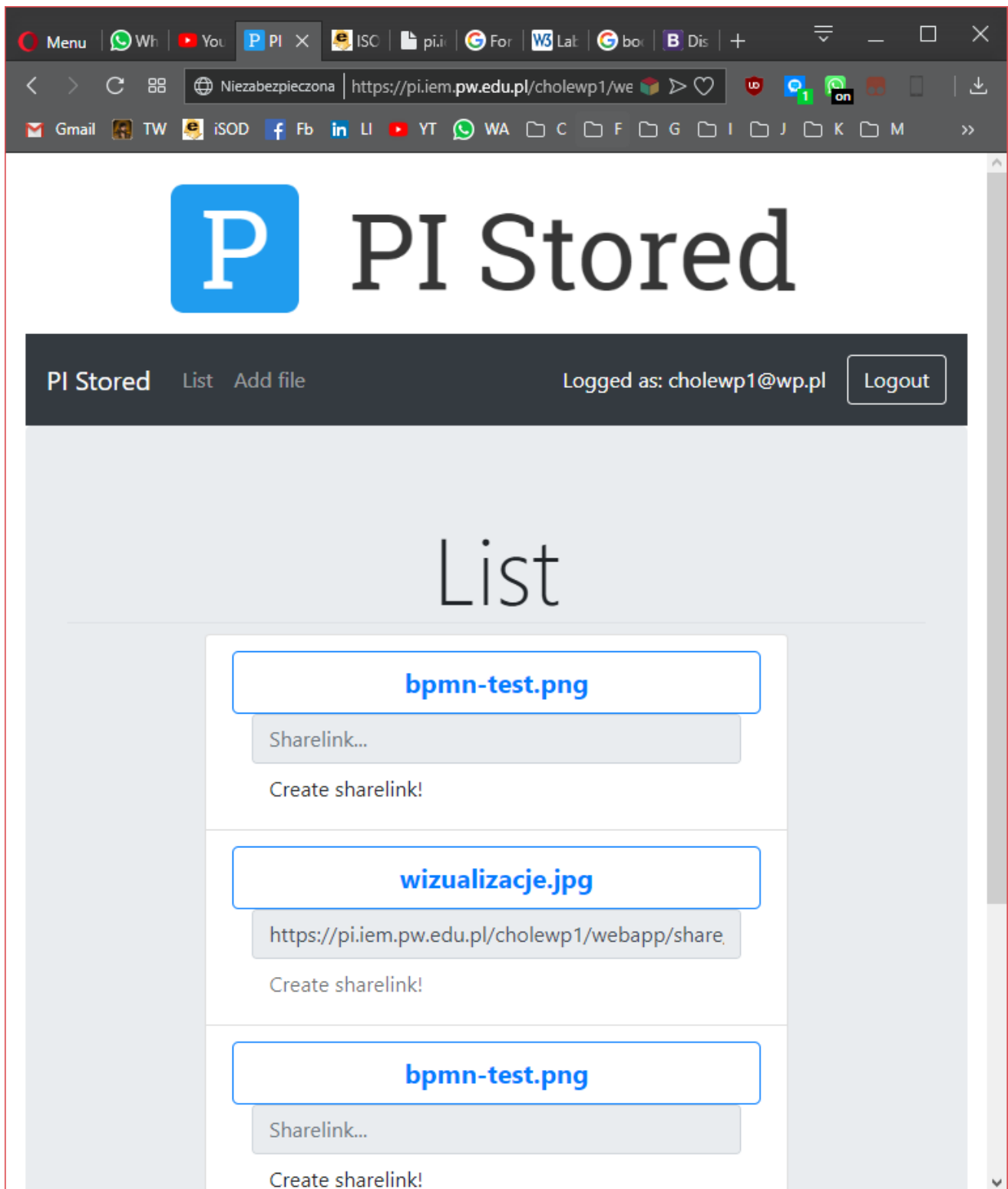
## Sprawozdanie

### 1. Wygląd aplikacji

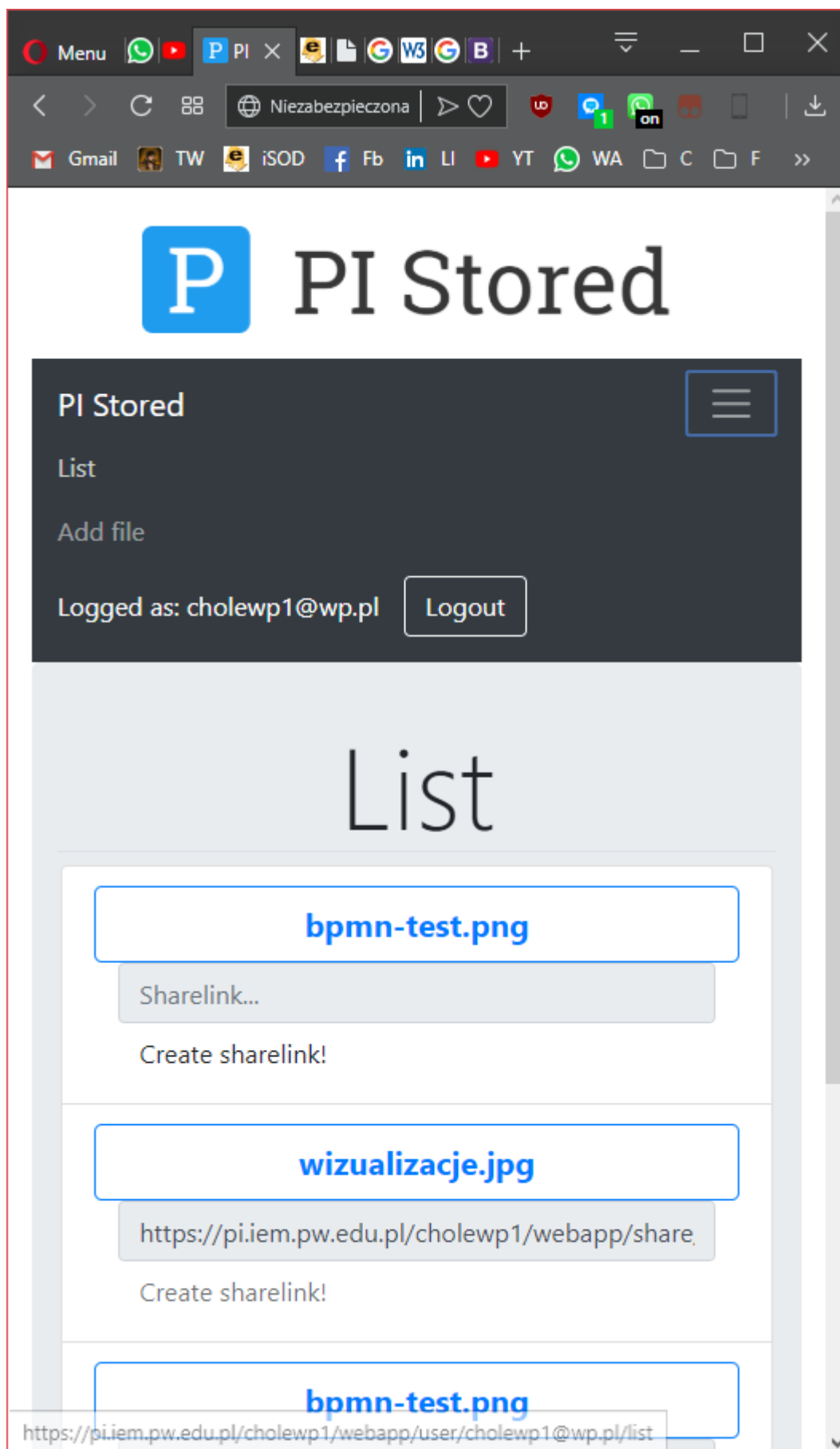
- Widok duży aplikacji
  - Rozwinięty pasek nawigacji
  - Link udostępnienia obok przycisku generacji



- Widok średni aplikacji
  - Rozwinięty pasek nawigacji
  - Link udostępnienia nad przyciskiem generacji

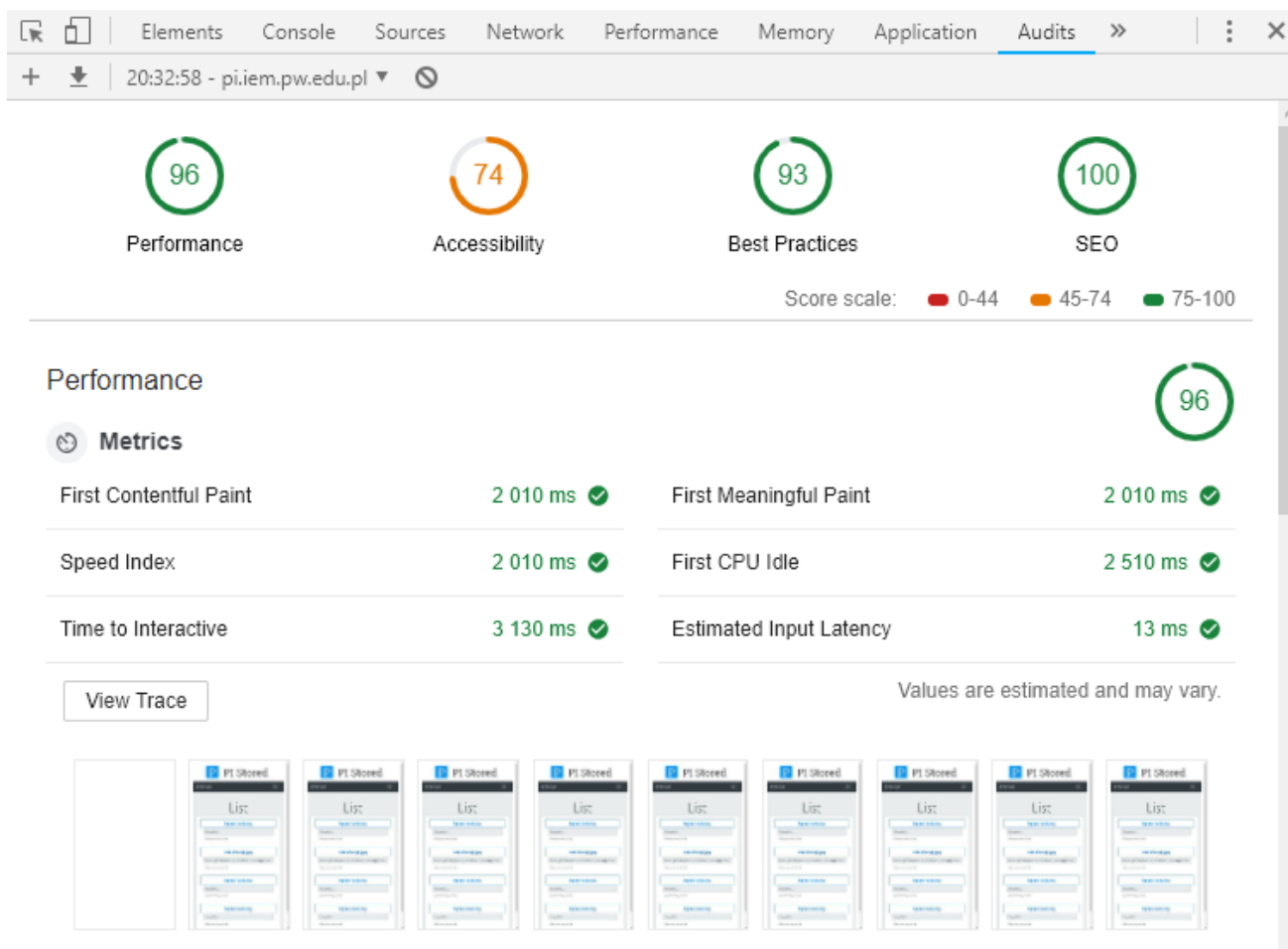


- Widok mały aplikacji Zwinięty pasek nawigacji do menu typu "dropdown"
  - Link udostępnienia nad przyciskiem generacji



## 2. Audyt aplikacji

Pominąłem audyt dotyczący aplikacji progresywnych, gdyż niniejsza aplikacja opierająca się o pobieranie i wgrywanie plików z założenia nie będzie działać offline.



Jak wynika z audytu, aplikacji brakuje tylko jednego punktu dla jednego parametru głównego do uzyskania wszędzie "zielonej oceny". Pierwsza metryka, dotycząca ogólnej prezencji posiada wysoką ocenę. Szczególnie ważny jest tu "Speed Index", z którego wynika, że strona ładuje się w krótkim czasie.

## Accessibility



These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

### Elements Have Discernible Names

These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

#### 1 Buttons do not have an accessible name



When a button doesn't have an accessible name, screen readers announce it as "button", making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn more](#).

##### Failing Elements

```
<button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" name="collapse" data-  
toggle="collapse" data-target="#navb"> <span class="navbar-toggler-icon"></span> </button>
```

### Elements Describe Contents Well

These are opportunities to make your content easier to understand for a user of assistive technology, like a screen reader.

#### 1 Form elements do not have associated labels



Labels ensure that form controls are announced properly by assistive technologies, like screen readers. [Learn more](#).

##### Failing Elements

```
<input id="sharelink-file_503ef0a6Xcd32X471dX9af2X94cb40d1cc31" name="sharelink-  
file_503ef0a6Xcd32X471dX9af2X94cb40d1cc31" type="text" class="form-control"  
placeholder="Sharelink..." readonly="" value="">
```

```
<input id="sharelink-file_fc2f62f5X6a63X4c88X94bfX9da0eb5f0c72" name="sharelink-  
file_fc2f62f5X6a63X4c88X94bfX9da0eb5f0c72" type="text" class="form-control"  
placeholder="Sharelink..." readonly=""  
value="https://pi.iem.pw.edu.pl/cholewp1/webapp/share/file/file_fc2f62f5X6a63X4c88X94bfX9da0eb5f  
0c72">
```

Problematyczny przycisk, to przycisk menu rozwijalnego. Druga, problematyczna część to tagi `<input>`, które tutaj w praktyce są outputem. Sprawdziłem jednak, że tagi `<output>` służą do wyświetlania tylko wyników operacji, dlatego ich nie użyłem.

## Best Practices

93

- 1 Does not use HTTP/2 for all of its resources

7 requests not served via HTTP/2 ▲ ▼

✓ Passed audits

14 audits ▼

## SEO

100

These checks ensure that your page is optimized for search engine results ranking. There are additional factors Lighthouse does not check that may affect your search ranking. [Learn more](#).

🔍 Additional items to manually check

2 audits ▼

✓ Passed audits

9 audits ▼

⊖ Not applicable

2 audits ▼

### Runtime settings

- URL: <https://pi.iem.pw.edu.pl/cholewp1/webapp/user/cholewp1@wp.pl/list>
- Fetch time: Jan 2, 2019, 8:32 PM GMT+1
- Device: No emulation
- Network throttling: 150 ms TCP RTT, 1 638,4 Kbps throughput (Simulated)
- CPU throttling: 4x slowdown (Simulated)
- User agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/70.0.3538.102 Safari/537.36 OPR/57.0.3098.106

Założyłem, że HTTP/2 nie jest częścią zadania.