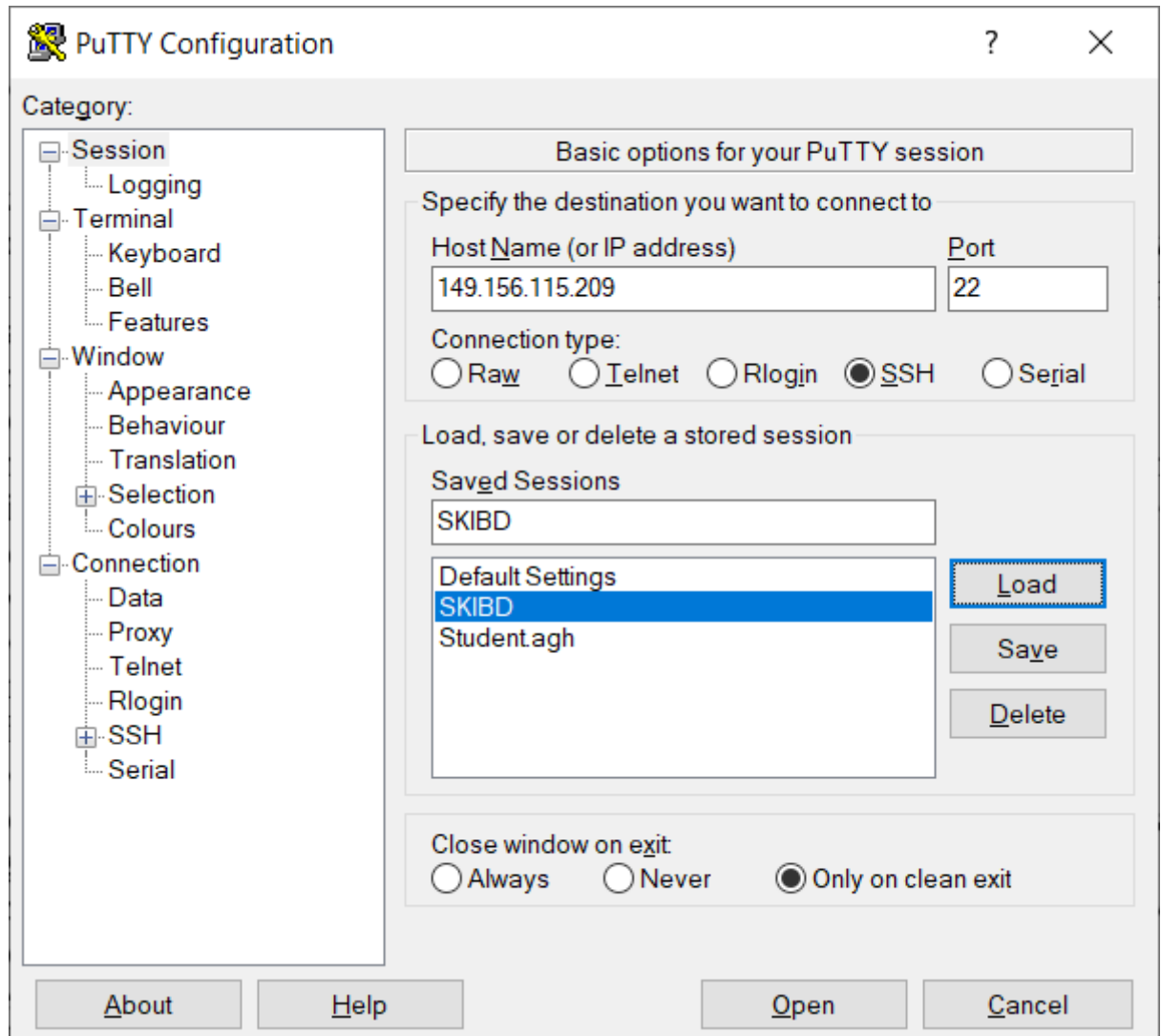
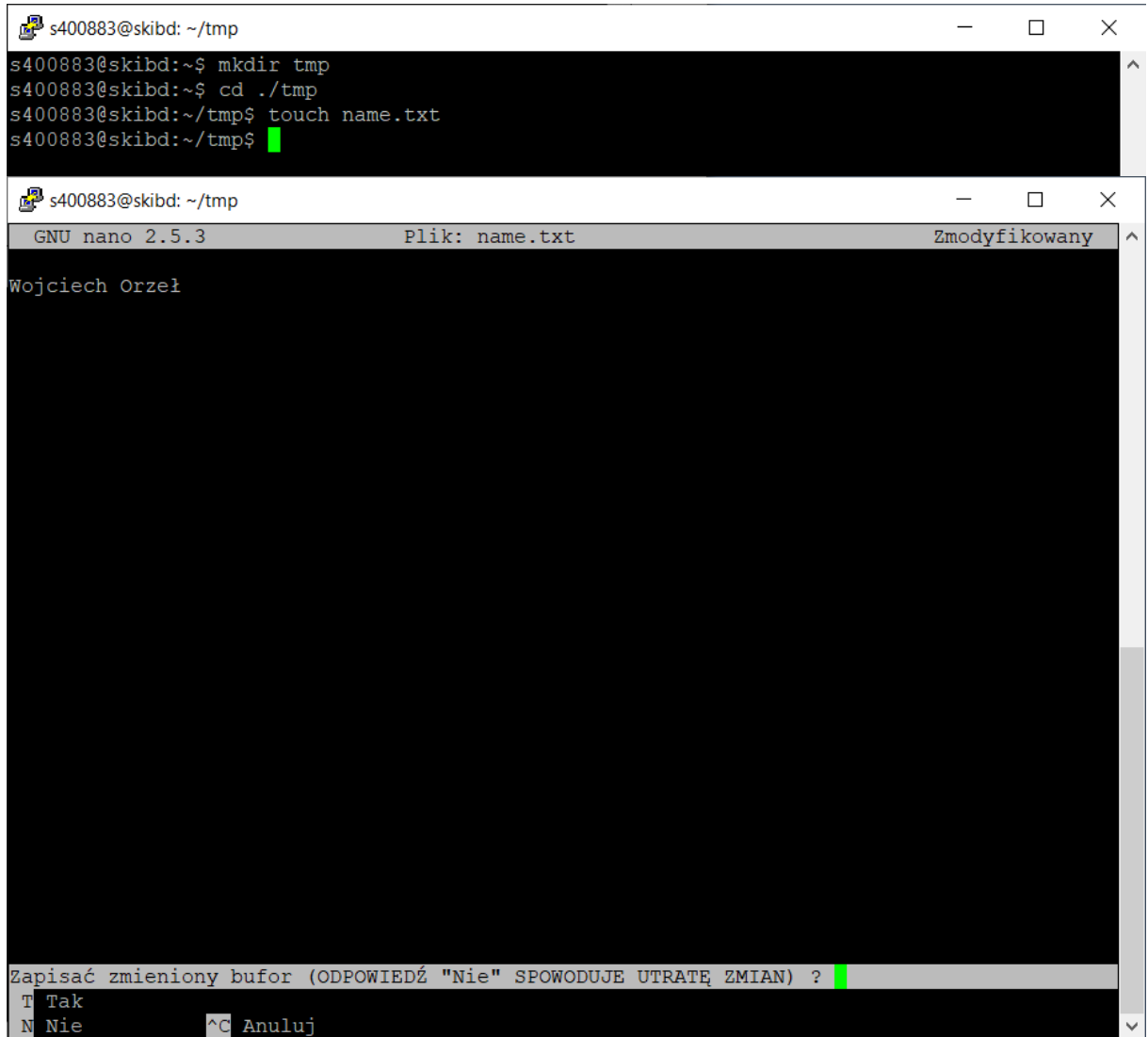


1. Putty



2. Tworzenie tmp i pliku z imieniem i nazwiskiem

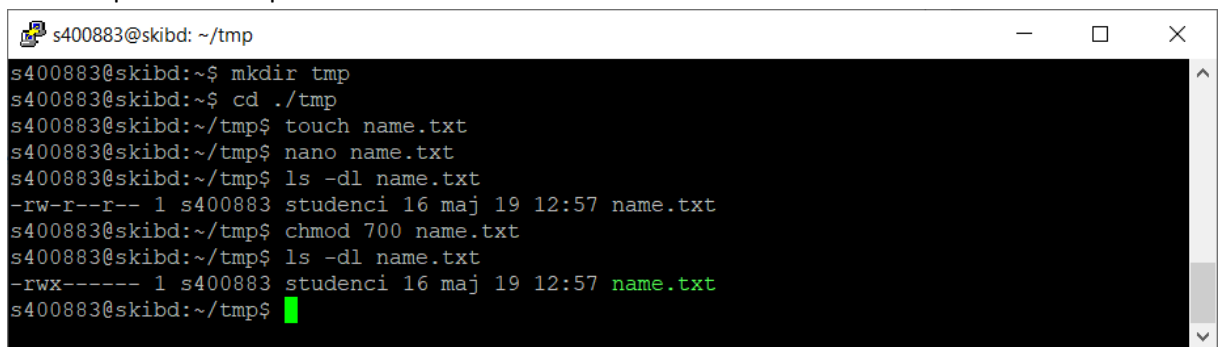


The image shows two terminal windows. The top window is a terminal with the prompt `s400883@skibd: ~/tmp`. It contains the following commands and output:

```
s400883@skibd:~$ mkdir tmp
s400883@skibd:~$ cd ./tmp
s400883@skibd:~/tmp$ touch name.txt
s400883@skibd:~/tmp$
```

The bottom window is the GNU nano 2.5.3 text editor, editing the file `name.txt`. The content of the file is `Wojciech Orzeł`. The status bar at the bottom indicates `Zapisać zmieniony bufor (ODPOWIEDŹ "Nie" SPOWODUJE UTRATĘ ZMIAN) ?` with options `T Tak` and `N Nie`.

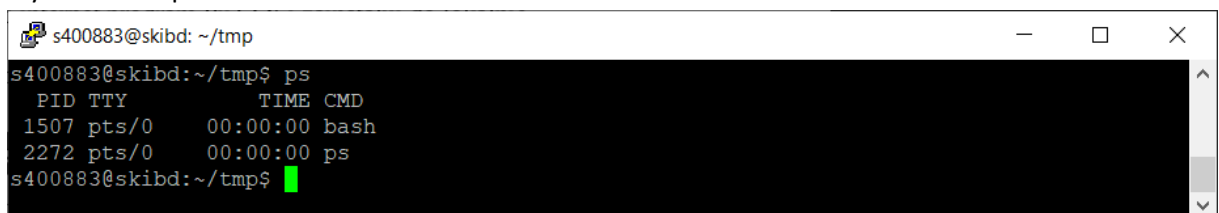
3. Zmiana uprawnień do pliku name.txt



The image shows a terminal window with the prompt `s400883@skibd: ~/tmp`. It contains the following commands and output:

```
s400883@skibd:~$ mkdir tmp
s400883@skibd:~$ cd ./tmp
s400883@skibd:~/tmp$ touch name.txt
s400883@skibd:~/tmp$ nano name.txt
s400883@skibd:~/tmp$ ls -dl name.txt
-rw-r--r-- 1 s400883 studenci 16 maj 19 12:57 name.txt
s400883@skibd:~/tmp$ chmod 700 name.txt
s400883@skibd:~/tmp$ ls -dl name.txt
-rwx----- 1 s400883 studenci 16 maj 19 12:57 name.txt
s400883@skibd:~/tmp$
```

4. Wyświetlenie procesów



The image shows a terminal window with the prompt `s400883@skibd: ~/tmp`. It contains the following commands and output:

```
s400883@skibd:~/tmp$ ps
PID TTY          TIME CMD
1507 pts/0        00:00:00 bash
2272 pts/0        00:00:00 ps
s400883@skibd:~/tmp$
```

5. Wyświetlanie informacji o zalogowanych użytkownikach

```
s400883@skibd: ~/tmp
s400883@skibd:~/tmp$ who
s400883 pts/0 2020-05-19 12:45 (5.173.33.221)
s400883@skibd:~/tmp$
```

6. Zmiana hasła

```
s400883@skibd: ~/tmp
s400883@skibd:~/tmp$ passwd
Zmienianie hasła dla s400883.
(obecne) hasło UNIX:
Proszę podać nowe hasło UNIX:
Proszę ponownie podać hasło UNIX:
passwd: password updated successfully
s400883@skibd:~/tmp$
```

7. Polecenie find jest zablokowane i nie mogłem wyszukać pliku passwd

```
s400883@skibd: /etc
s400883@skibd:~$ cd /etc
s400883@skibd:/etc$ find . -type f -iname 'passwd'
find: './chatscripts': Brak dostępu
./passwd
find: './dovecot/private': Brak dostępu
find: './polkit-1/localauthority': Brak dostępu
./cron.daily/passwd
find: './ssl/private': Brak dostępu
./pam.d/passwd
find: './ppp/peers': Brak dostępu
find: './lvm/backup': Brak dostępu
find: './lvm/archive': Brak dostępu
s400883@skibd:/etc$
```

8. Wyświetlenie bieżącego katalogu

```
s400883@skibd: ~/tmp
s400883@skibd:~/tmp$ pwd
/home/skibd20/s400883/tmp
s400883@skibd:~/tmp$
```

9. Tworzenie pliku z zawartością bez użycia edytora tekstu i wyświetlenie jego zawartości

```
s400883@skibd: ~/tmp
s400883@skibd:~/tmp$ cat > file.txt
Wojciech Orzeł
s400883@skibd:~/tmp$ cat file.txt
Wojciech Orzeł
s400883@skibd:~/tmp$
```

10. Opis komendy rm

```
s400883@skibd: ~/tmp
s400883@skibd:~/tmp$ rm --help
Składnia: rm [OPCJA]... [PLIK]...
Kasowanie (unlink) PLIKU/PLIKÓW.

-f, --force          ignorowanie nieistniejących plików i argumentów,
                     bez pytań
-i                  pytanie przez każdym kasowaniem
-I                  pojedyncze pytanie przez usunięciem więcej niż trzech
                     plików przy usuwaniu rekursywnym; mniej
                     przeszkadzające niż -i, ale nadal zabezpieczające
                     przed większością błędów
--interactive[=KIEDY] pytania zależnie od KIEDY: never (nigdy), once
                     (raz, -I) albo always (zawsze, -i); bez KIEDY zawsze
                     jest zadawane pytanie
--one-file-system    poddczas rekurencyjnego usuwania katalogu pomijane
                     są katalogi znajdujące się na innym systemie plików
                     niż ten, na którym znajduje się argument polecenia
--no-preserve-root   bez traktowania katalogu "/" w specjalny sposób
--preserve-root      odmowa usunięcia "/" (domyślnie)
-r, -R, --recursive usuwanie katalogów z zawartością rekursywnie
-d, --dir            usuwanie pustych katalogów
-v, --verbose        wyjaśnianie co się dzieje
--help              wyświetlenie tego opisu i zakończenie
--version            wyświetlenie informacji o wersji i zakończenie

Domyślnie rm nie usuwa katalogów. Użyj opcji --recursive (albo -r albo -R)
żeby skasować również wszystkie podane katalogi z zawartością.

Żeby usunąć plik z nazwą zaczynającą się od "-", np. "-foo", można użyć
jednego z poleceń:
    rm -- -foo

    rm ./-foo

Warto zauważyć, że po usunięciu pliku przy użyciu "rm", jeżeli dysponuje się
dostateczną wiedzą i czasem istnieje możliwość odtworzenia jego zawartości
lub jej części. Jeżeli chcemy mieć większą pewność, że zawartość pliku będzie
rzeczywiście nie do odtworzenia, należy rozważyć użycie programu shred.

Pomoc do GNU coreutils w sieci: http://www.gnu.org/software/coreutils/
O błędach tłumaczenia rm poinformuj przez http://translationproject.org/team/
Pełna dokumentacja w: http://www.gnu.org/software/coreutils/rm
albo dostępna lokalnie przez: info '(coreutils) rm invocation'
s400883@skibd:~/tmp$
```

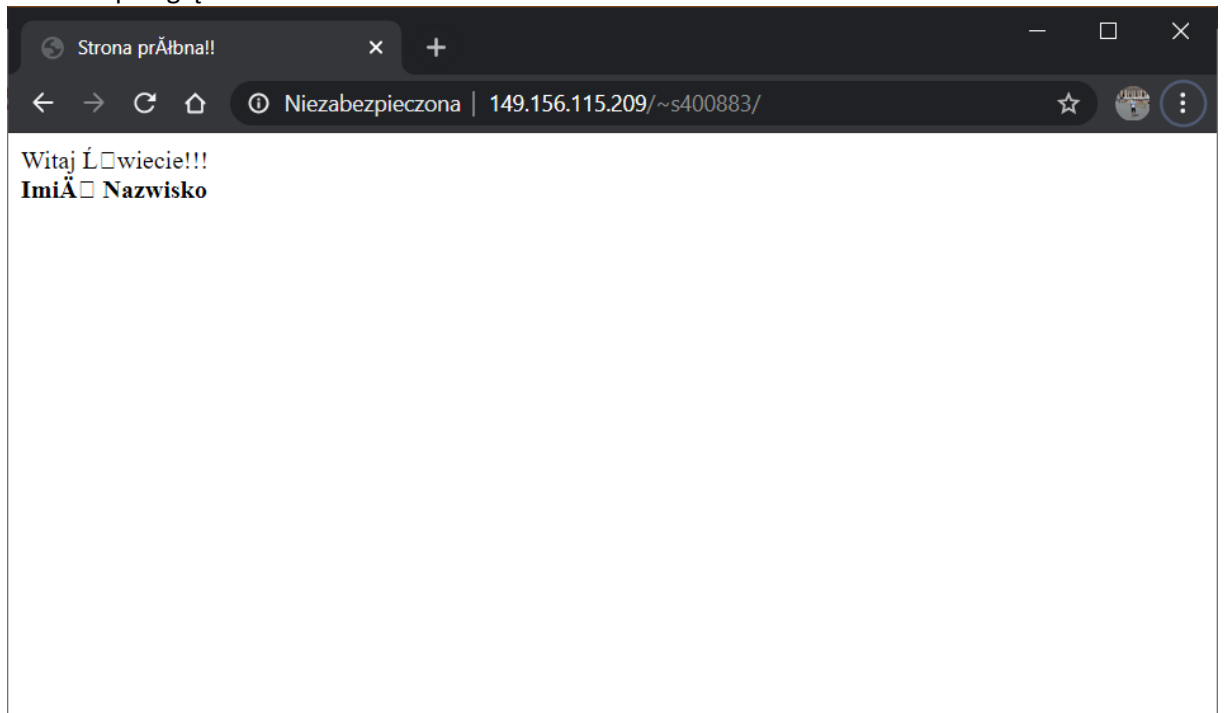
11. Utworzenie pliku tmp.txt wraz z zawartością

```
s400883@skibd: ~/public_html
s400883@skibd:~/public_html$ cat > tmp.txt
<html>
<head>
<title> Strona próbna!! </title>
</head>
<body>Witaj świecie!!! <BR>
<B>Imię Nazwisko</B>
</body>
</html>
s400883@skibd:~/public_html$
```

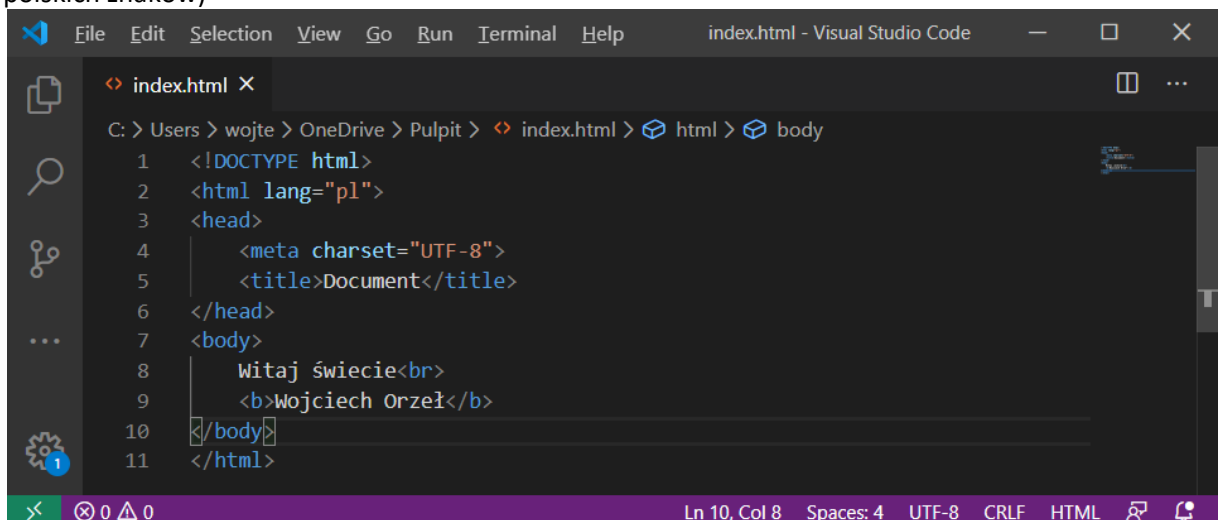
12. Zmiana pliku tmp.txt na index.html

```
s400883@skibd: ~/public_html
s400883@skibd:~/public_html$ ls -l
razem 4
-rw-r--r-- 1 s400883 studenci 123 maj 19 14:11 tmp.txt
s400883@skibd:~/public_html$ mv tmp.txt index.html
s400883@skibd:~/public_html$ ls -l
razem 4
-rw-r--r-- 1 s400883 studenci 123 maj 19 14:11 index.html
s400883@skibd:~/public_html$ chmod 755 index.html
s400883@skibd:~/public_html$ ls -l
razem 4
-rwxr-xr-x 1 s400883 studenci 123 maj 19 14:11 index.html
s400883@skibd:~/public_html$
```

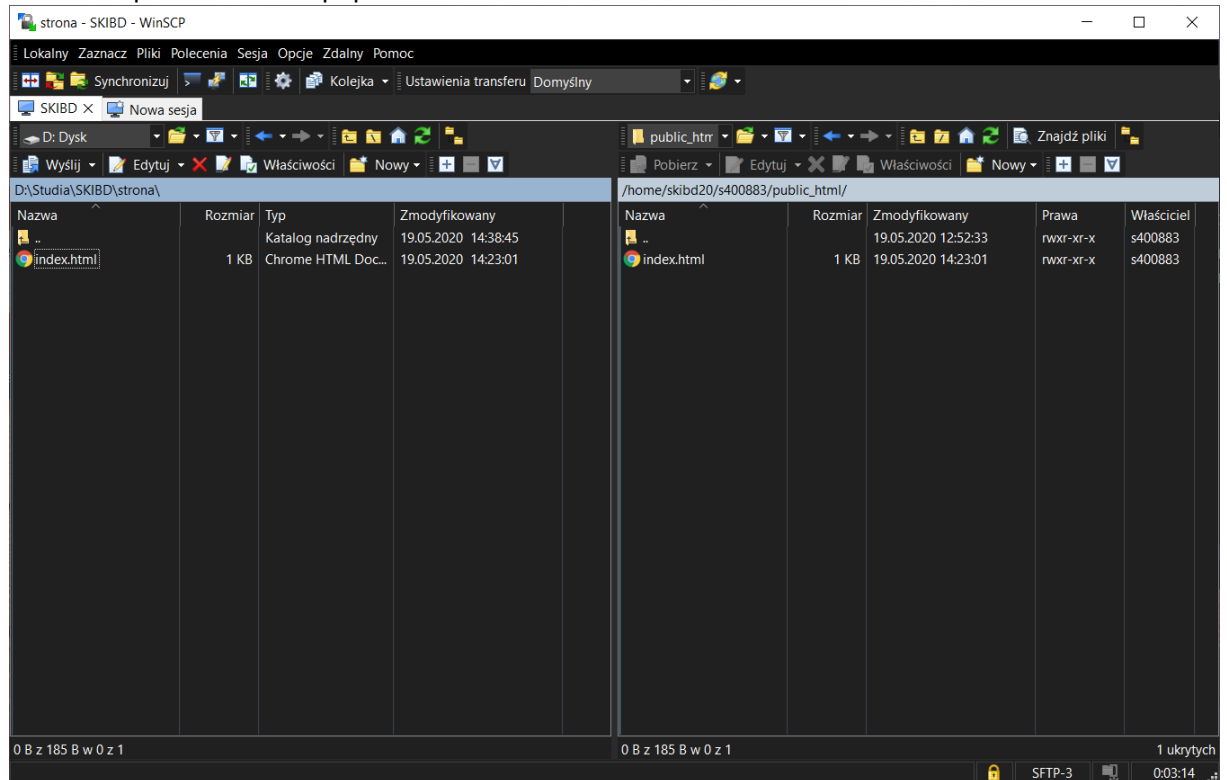
13. Strona w przeglądarce



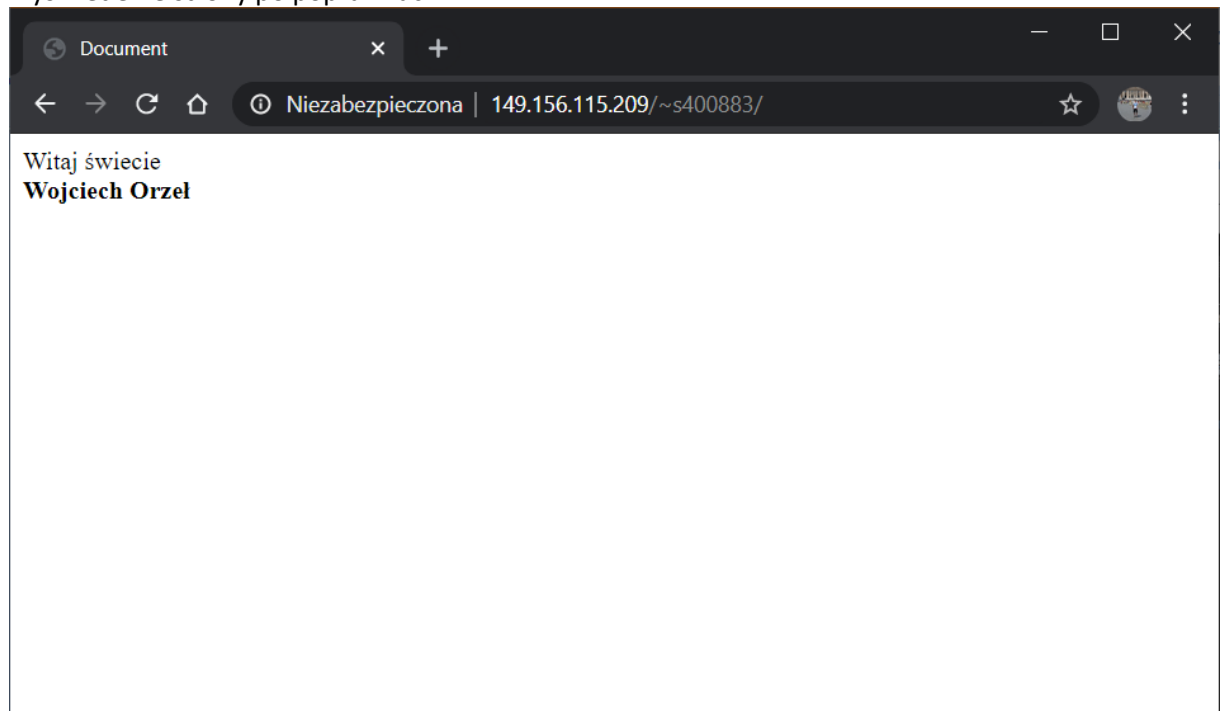
Plik po modyfikacji (wpisanie imienia i nazwiska oraz kodowania UTF-8 – wyświetlanie polskich znaków)



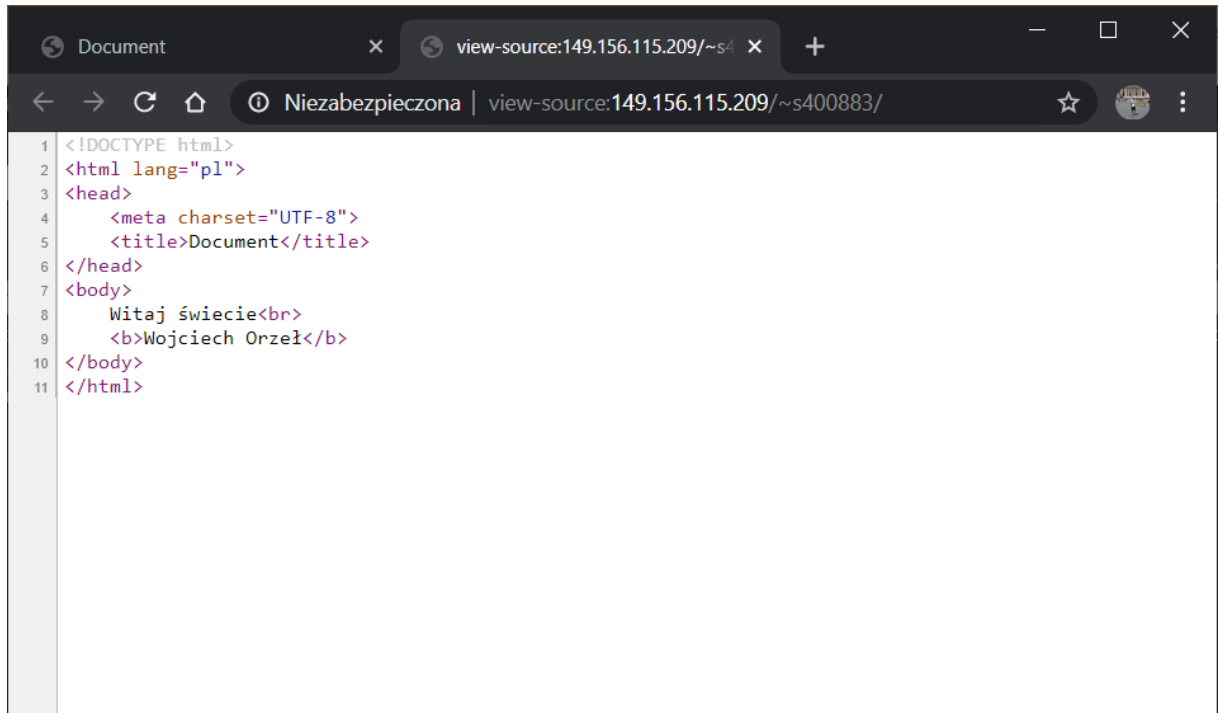
Przesłanie pliku na serwer poprzez WinSCP



Wyświetlenie strony po poprawkach



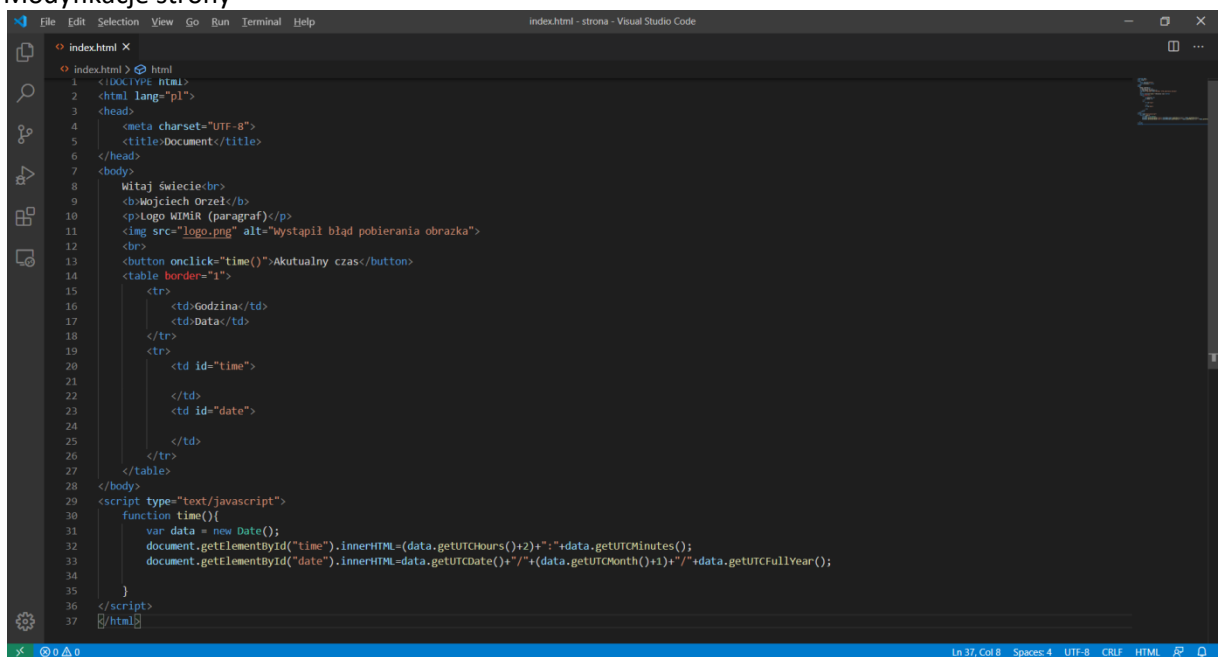
I źródła



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "view-source:149.156.115.209/~s400883/". The page content is the source code of an HTML document, which is displayed in a monospaced font with syntax highlighting. The code includes a DOCTYPE declaration, a head section with a charset and title, and a body section with a greeting and a name.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8   Witaj świecie<br>
9   <b>Wojciech Orzeł</b>
10 </body>
11 </html>
```

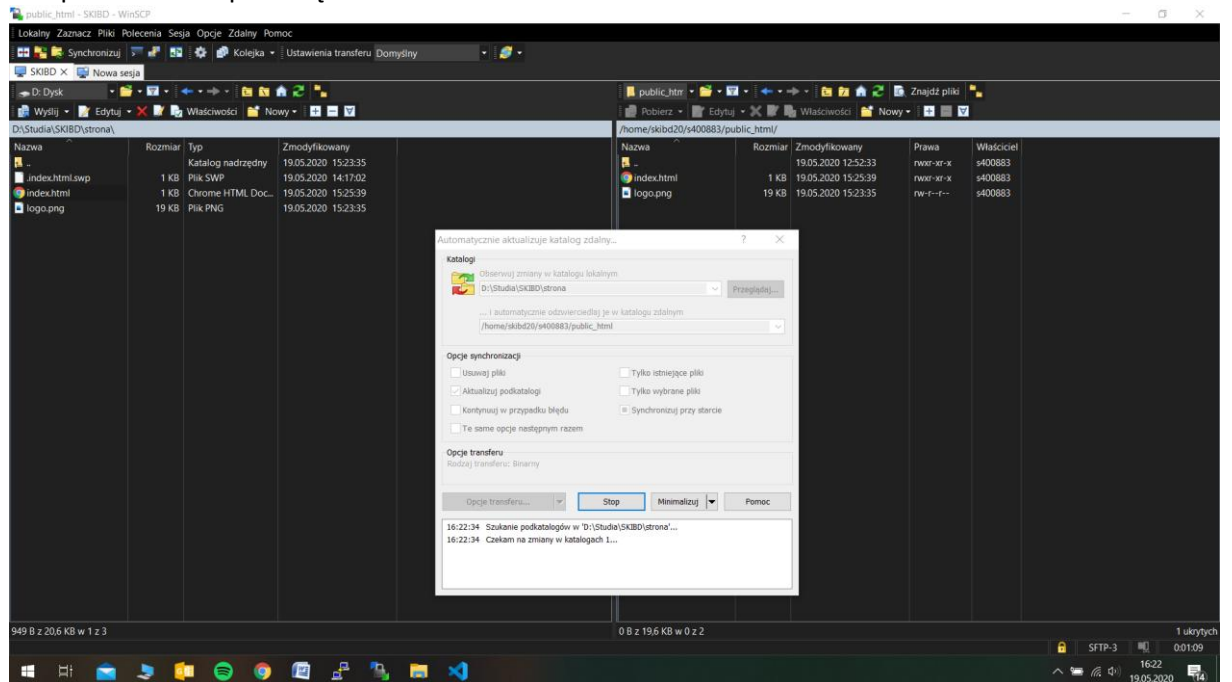
14. Modyfikacje strony



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named "index.html" open. The code is an HTML document that includes a greeting, a paragraph about WIMIR, a broken image placeholder, a button that triggers a JavaScript function, and a table displaying the current time and date. The JavaScript function uses the Date object to get the current time and date in UTC and formats them into a string.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8   Witaj świecie<br>
9   <b>Wojciech Orzeł</b>
10   <p>Logo WIMIR (paragraf)</p>
11   
12   <br>
13   <button onclick="time()">Aktualny czas</button>
14   <table border="1">
15     <tr>
16       <td>Godzina</td>
17       <td>Data</td>
18     </tr>
19     <tr>
20       <td id="time">
21       </td>
22       <td id="date">
23       </td>
24     </tr>
25   </table>
26 </body>
27 </html>
28
29 <script type="text/javascript">
30   function time(){
31     var data = new Date();
32     document.getElementById("time").innerHTML=(data.getUTCHours()+":"+data.getUTCMinutes());
33     document.getElementById("date").innerHTML=data.getUTCDate()+"/"+(data.getUTCMonth()+1)+"/"+data.getUTCFullYear();
34   }
35 </script>
36
37 </html>
```

Pliki przesłałem za pomocą WinSCP



Strona w przeglądarce

