

Autor: Jakub Zygmunt

PROJEKT SYSTEMU INFORMATYCZNEGO

1. Tytuł pracy

- Stworzenie serwisu internetowego wspomagającego realizację projektów, dającego się wyświetlić na PC, posiadających dostęp do Internetu i wykorzystujących przeglądarki internetowe.

2. Celami projektu są:

- ⦿ Utworzenie w pełni funkcjonalnego serwisu internetowego
- ⦿ Utworzenie przejrzystego i wygodnego w obsłudze interfejsu
- ⦿ Budowa serwisu internetowego pozwalająca na rozszerzenie funkcji w przyszłości
- ⦿ Zakup serwera oraz dysków serwerowych
- ⦿ Zakup laptopów
- ⦿ Szkolenia pracowników do użytkowania z narzędzia.

3. Założenia

- Projekt ten jest wykonywany w celu usprawnienia przeprowadzania projektów w firmie. Usprawnienie to ma wpłynąć na zwiększenie efektywności pracy, ułatwienie zarządzania poszczególnymi etapami i fazami projektów, umożliwienie skutecznej estymacji zakończenia projektów i kosztów z nimi związanych.

4. Korzyści

- ⦿ Zwiększona efektywność pracy
- ⦿ Większe możliwości w zakresie nadzorowania projektów
- ⦿ Zwiększenie precyzji estymacji czasu trwania projektów
- ⦿ Zwiększenie precyzji estymacji kosztów

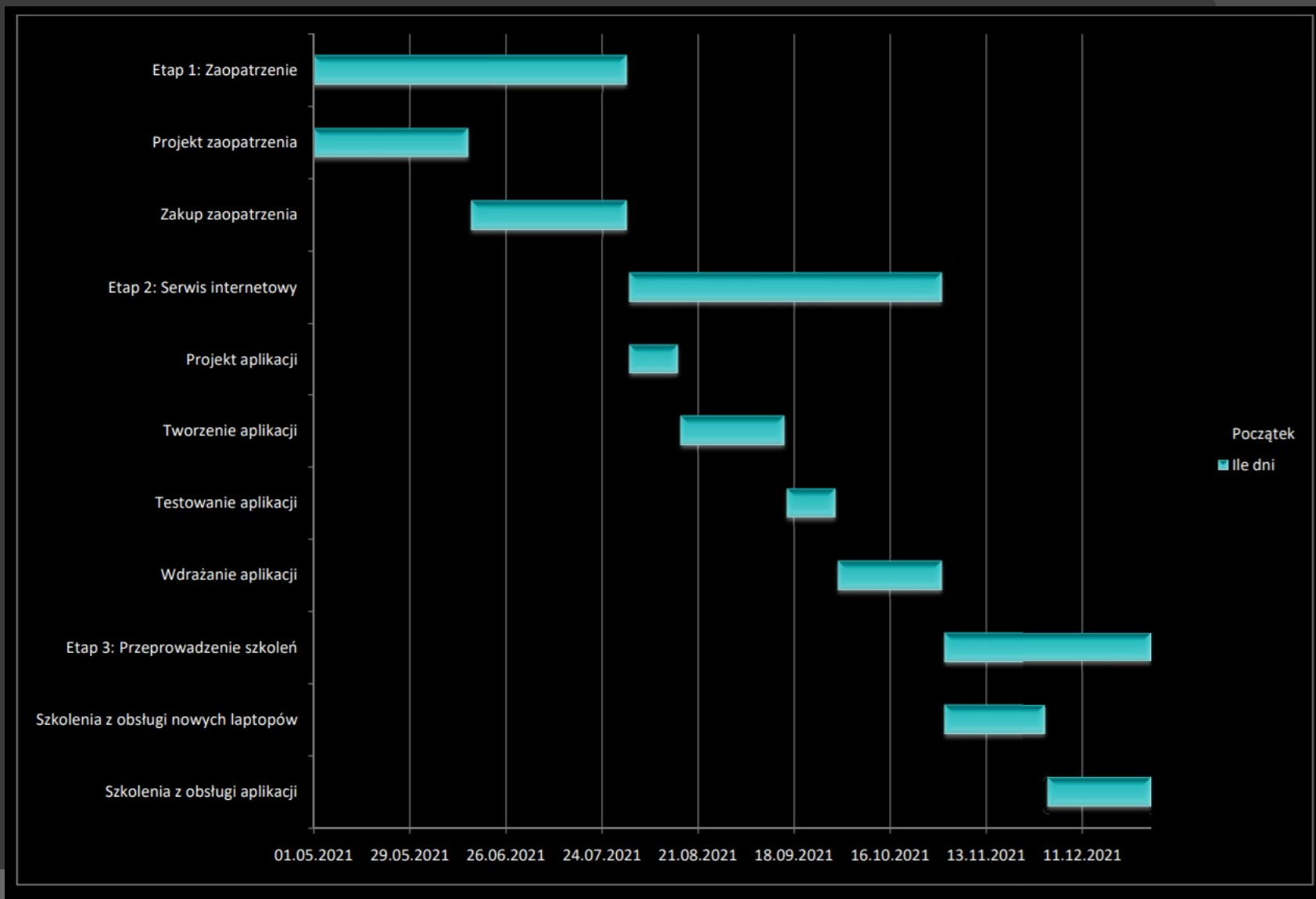
5. Etapy pracy

- ⦿ Etap 1: Zaopatrzenie
 - Projekt zaopatrzenia
 - Zakup zaopatrzenia
- ⦿ Etap 2: Serwis Internetowy
 - Projekt aplikacji
 - Tworzenie aplikacji
 - Testowanie aplikacji
 - Wdrażanie aplikacji

5. Etapy pracy

- ⦿ Etap 3: Przeprowadzenie szkoleń
 - Szkolenia z obsługi nowych laptopów
 - Szkolenia z obsługi aplikacji

5. Etapy pracy – wykres Gantt



6. Etap I: Zaopatrzenie

- ⦿ Zaopatrzenie obejmuje:
 - Zakup służbowych laptopów
 - Zakup serwera i dysków

7. Etap II: Serwis internetowy

⦿ Stworzenie serwisu internetowego obejmuje:

- Projekt aplikacji
- Tworzenie aplikacji
- Testowanie aplikacji
- Wdrożenie aplikacji

8. Etap III: Szkolenia

- ⦿ Przeprowadzenie szkoleń obejmuje
 - Szkolenia z obsługi nowych laptopów
 - Szkolenia z obsługi aplikacji

9. Technologia

- ⦿ Technologia wybrana do realizacji zadania to:
 - Środowisko node.js
 - Framework webowy express.js
 - passport.js - middleware of express to authenticate users
- ⦿ Powody:
 - Znajomość danych technologii
 - Prostota we wdrożeniu wstępnego planu aplikacji

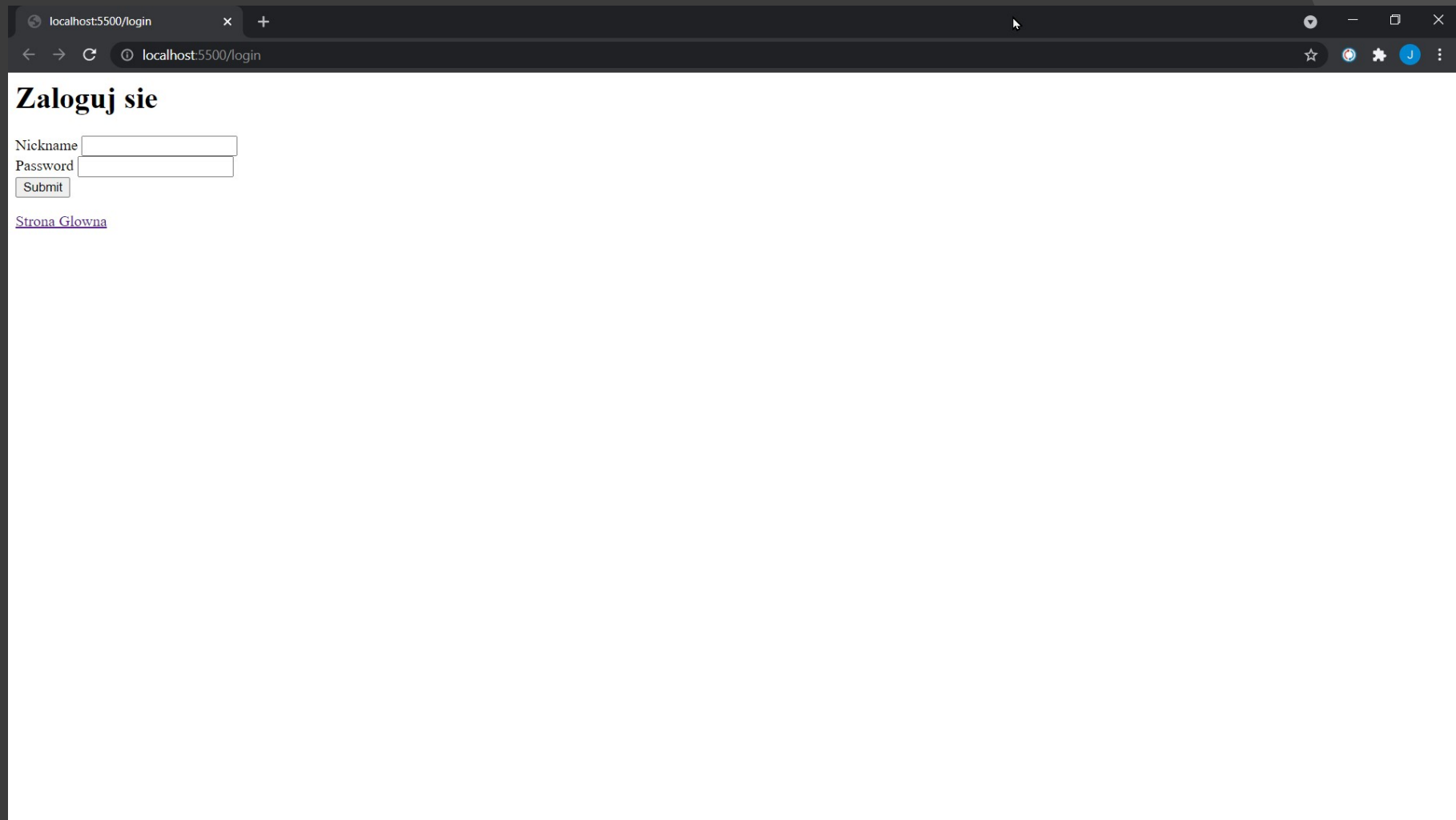
10. Prezentacja Systemu

- W kolejnych slajdach zostały przedstawione kluczowe przypadki użycia systemu
- Są one pozbawione ostylowania css (Cascading Style Sheets), oraz docelowego rozplanowania elementów HTML (HyperText Markup Language), ze względu na brak skończonych ustaleń pomiędzy zespołem UX a Klientem

11. Logowanie (informacje)

- ⦿ Zalogować mogą się trzy rodzaje użytkowników, różnych przez założone uprawnienia:
 - Admin
 - Manager
 - User

12. Logowanie (ekran)



localhost:5500/login

localhost:5500/login

Zaloguj sie

Nickname

Password

[Strona Główna](#)

13. Konto Admin (informacje)

- ⦿ Poniżej pokazano, że konto admin ma dostęp do:
 - Wszystkich projektów
 - Wszystkich issues
 - Pełnego user management

14. Admin – Projekty

localhost:5500/projects

localhost:5500/projects

Hi ad

Log Out

Change Password

• [Home](#)

• [User management](#)

• [Projects](#)

• [Issues](#)

• [Add Project](#)

L.p.	Project Name	Actions		
1	Serwis firmy cateringowej	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
2	Serwis biura podróży	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
3	Magazyn przepisów kulinarnych	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
4	Rejestr osób zaginionych	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
5	Aplikacja wspomagająca projektowanie	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
6	Rezerwacja biletów do kina	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
7	Komunikator internetowy	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES

15. Admin – Issues

localhost:5500/issues

localhost:5500/issues

Hi ad

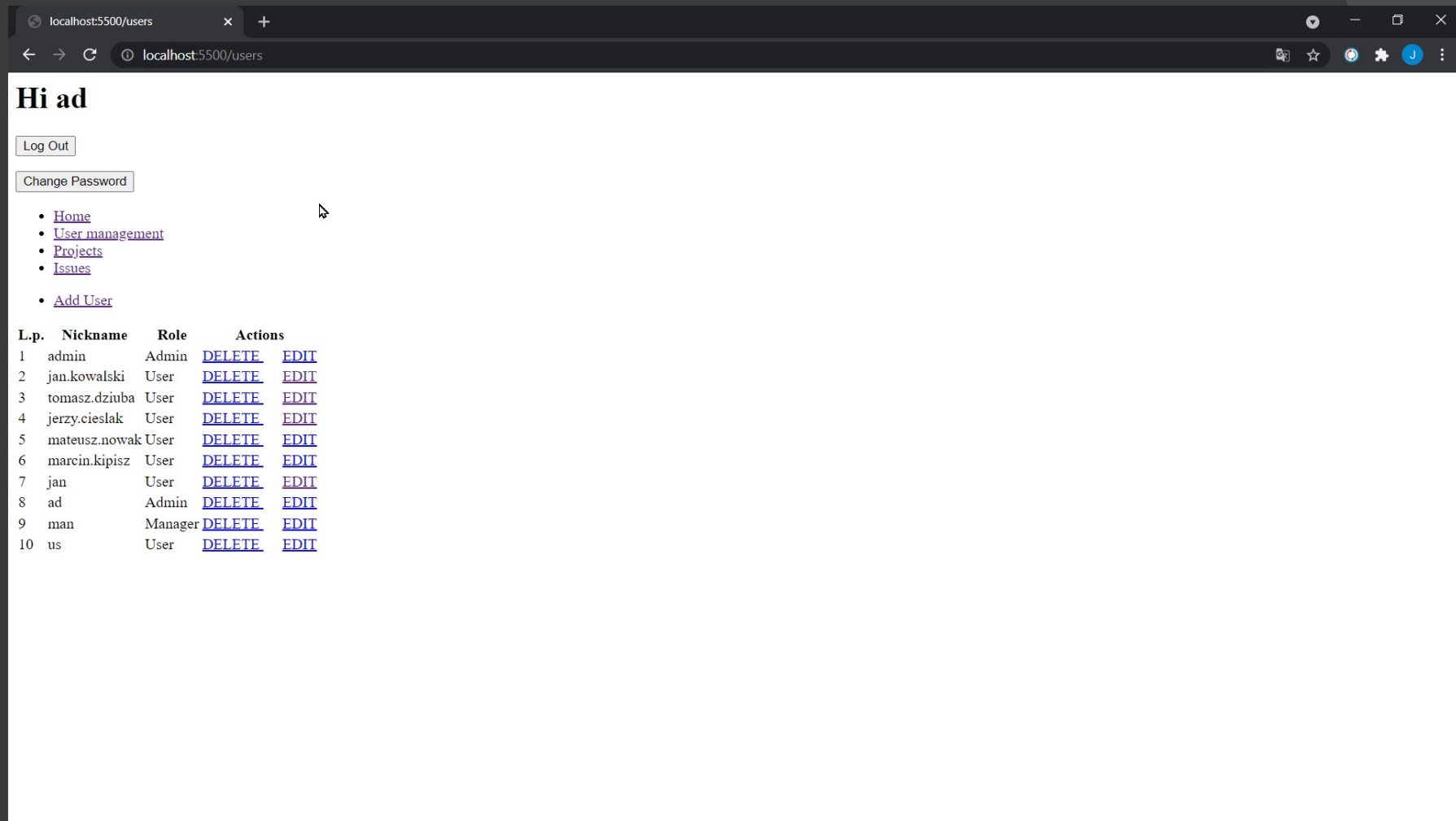
Log Out

Change Password

- [Home](#)
- [User management](#)
- [Projects](#)
- [Issues](#)
- [Add Issue](#)

L.p.	Project Name	Issue Name	Status	Assignee	Actions	
1	Serwis firmy cateringowej	Zebranie listy przepisów	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
2	Serwis biura podróży	Plan wycieczki po Rzymie	Closed	tomasz.dziuba	DELETE	EDIT
3	Rejestr osób zaginionych	Zebranie zdjęć	In Progress	marcin.kipisz	DELETE	EDIT
4	Rezerwacja biletów do kina	Zebranie zdjęć	Open	admin	DELETE	EDIT
5	Serwis firmy cateringowej	Przygotowanie cennika	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
6	Aplikacja wspomagająca projektowanie	Implementacja	Open	marcin.kipisz	DELETE	EDIT
7	Rejestr osób zaginionych	Zebranie informacji o kobietach	Closed	mateusz.nowak	DELETE	EDIT
8	Rejestr osób zaginionych	Zebranie informacji o mężczyznach	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
9	Rejestr osób zaginionych	Konsultacje z Policją	Open	tomasz.dziuba	DELETE	EDIT
10	Serwis biura podróży	Przygotowanie cennika	Open	admin	DELETE	EDIT
11	Komunikator internetowy	Implementacja	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT

16. Admin – User Management



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:5500/users'. The page content includes a header 'Hi ad', a 'Log Out' button, a 'Change Password' button, and a list of links: Home, User management, Projects, Issues, and Add User. Below the links is a table with user data.

L.p.	Nickname	Role	Actions	
1	admin	Admin	DELETE	EDIT
2	jan.kowalski	User	DELETE	EDIT
3	tomasz.dziuba	User	DELETE	EDIT
4	jerzy.cieslak	User	DELETE	EDIT
5	mateusz.nowak	User	DELETE	EDIT
6	marcin.kipisz	User	DELETE	EDIT
7	jan	User	DELETE	EDIT
8	ad	Admin	DELETE	EDIT
9	man	Manager	DELETE	EDIT
10	us	User	DELETE	EDIT

17. Konto – Manager (informacje)

- ⦿ Konto Manager ma dostęp do:
 - Wszystkich projektów
 - Wszystkich issues
 - User management (po za dodawaniem i usuwaniem)

18. Manager – projekty

localhost:5500/projects

localhost:5500/projects

Hi man

Log Out

Change Password

- [Home](#)
- [User management](#)
- [Projects](#)
- [Issues](#)
- [Add Project](#)

L.p.	Project Name	Actions		
1	Serwis firmy cateringowej	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
2	Serwis biura podróży	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
3	Magazyn przepisów kulinarnych	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
4	Rejestr osób zaginionych	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
5	Aplikacja wspomagająca projektowanie	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
6	Rezerwacja biletów do kina	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES
7	Komunikator internetowy	DELETE	EDIT	SHOW ISSUES

19. Manager - issues

localhost:5500/issues

localhost:5500/issues

☆🔍⚙️J⋮

Hi man

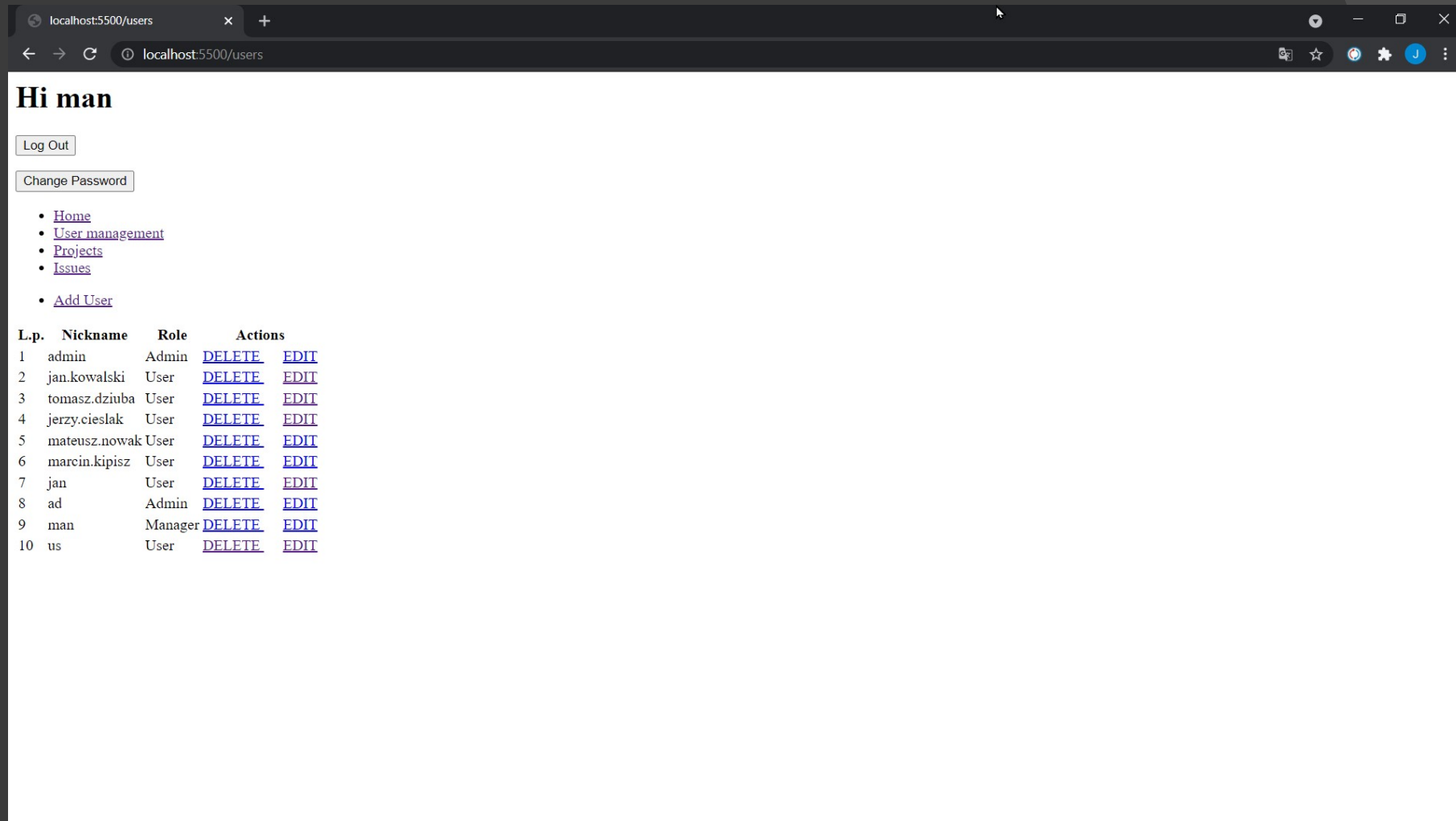
Log Out

Change Password

- [Home](#)
- [User management](#)
- [Projects](#)
- [Issues](#)
- [Add Issue](#)

L.p.	Project Name	Issue Name	Status	Assignee	Actions	
1	Serwis firmy cateringowej	Zebranie listy przepisów	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
2	Serwis biura podróży	Plan wycieczki po Rzymie	Closed	tomasz.dziuba	DELETE	EDIT
3	Rejestr osób zaginionych	Zebranie zdjęć	In Progress	marcin.kipisz	DELETE	EDIT
4	Rezerwacja biletów do kina	Zebranie zdjęć	Open	admin	DELETE	EDIT
5	Serwis firmy cateringowej	Przygotowanie cennika	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
6	Aplikacja wspomagająca projektowanie	Implementacja	Open	marcin.kipisz	DELETE	EDIT
7	Rejestr osób zaginionych	Zebranie informacji o kobietach	Closed	mateusz.nowak	DELETE	EDIT
8	Rejestr osób zaginionych	Zebranie informacji o mężczyznach	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
9	Rejestr osób zaginionych	Konsultacje z Policją	Open	tomasz.dziuba	DELETE	EDIT
10	Serwis biura podróży	Przygotowanie cennika	Open	admin	DELETE	EDIT
11	Komunikator internetowy	Implementacja	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT

20. Manager – User management



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:5500/users'. The page content includes a greeting 'Hi man', two buttons labeled 'Log Out' and 'Change Password', a list of links (Home, User management, Projects, Issues, Add User), and a table of users.

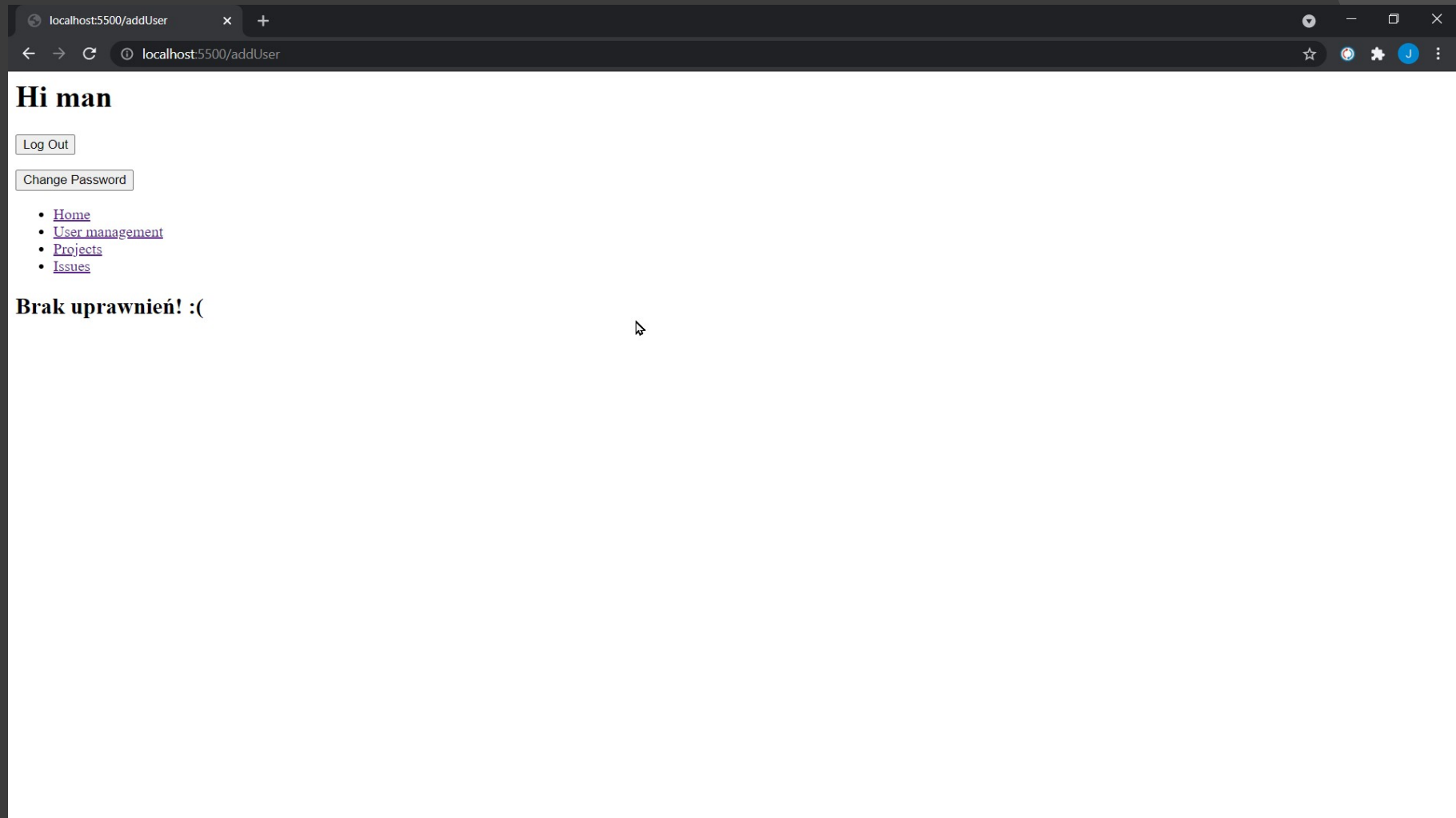
Log Out

Change Password

- [Home](#)
- [User management](#)
- [Projects](#)
- [Issues](#)
- [Add User](#)

L.p.	Nickname	Role	Actions	
1	admin	Admin	DELETE	EDIT
2	jan.kowalski	User	DELETE	EDIT
3	tomasz.dziuba	User	DELETE	EDIT
4	jerzy.cieslak	User	DELETE	EDIT
5	mateusz.nowak	User	DELETE	EDIT
6	marcin.kipisz	User	DELETE	EDIT
7	jan	User	DELETE	EDIT
8	ad	Admin	DELETE	EDIT
9	man	Manager	DELETE	EDIT
10	us	User	DELETE	EDIT

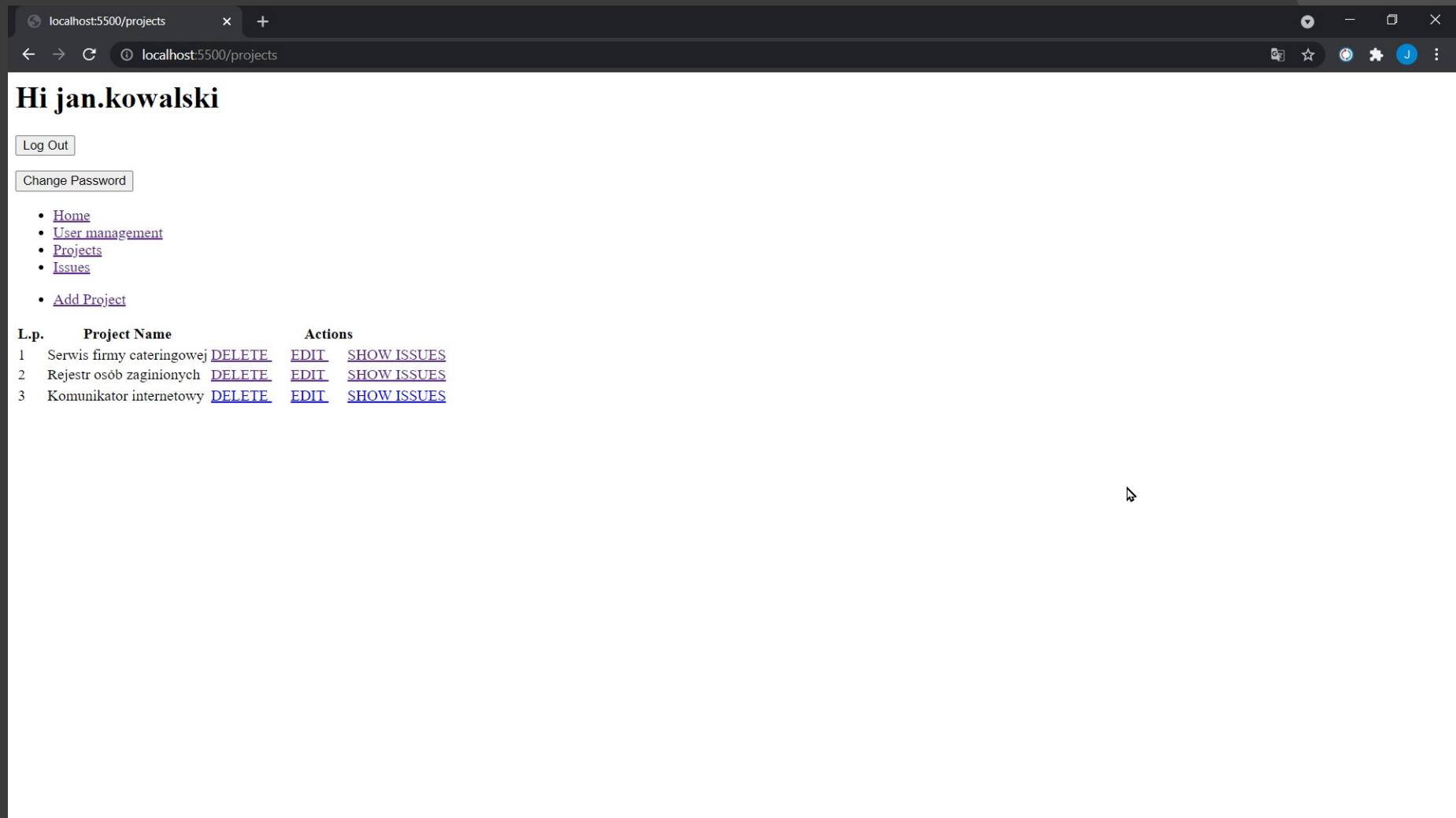
21. Manager – brak usuwania i dodawania Userów



22. Konto User (informacje)

- ⦿ Konto User ma dostęp do:
 - Projektów, w których ma przypisane przynajmniej jedno zadanie
 - Issues, w których jest przypisany
- ⦿ User nie ma dostępu do:
 - User management at all

23. User – projekty



localhost:5500/projects

Hi jan.kowalski

Log Out

Change Password

- [Home](#)
- [User management](#)
- [Projects](#)
- [Issues](#)
- [Add Project](#)

L.p.	Project Name	Actions
1	Serwis firmy cateringowej	DELETE EDIT SHOW ISSUES
2	Rejestr osób zaginionych	DELETE EDIT SHOW ISSUES
3	Komunikator internetowy	DELETE EDIT SHOW ISSUES

24. User – issues

localhost:5500/issues

localhost:5500/issues

☆ 🔍 ⚙️ J ⋮

Hi jan.kowalski

Log Out

Change Password

- [Home](#)
- [User management](#)
- [Projects](#)
- [Issues](#)
- [Add Issue](#)

L.p.	Project Name	Issue Name	Status	Assignee	Actions	
1	Serwis firmy cateringowej	Zebranie listy przepisów	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
2	Serwis firmy cateringowej	Przygotowanie cennika	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
3	Rejestr osób zaginionych	Zebranie zdjęć	In Progress	marcin.kipisz	DELETE	EDIT
4	Rejestr osób zaginionych	Zebranie informacji o kobietach	Closed	mateusz.nowak	DELETE	EDIT
5	Rejestr osób zaginionych	Zebranie informacji o mężczyznach	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT
6	Rejestr osób zaginionych	Konsultacje z Policją	Open	tomasz.dziuba	DELETE	EDIT
7	Komunikator internetowy	Implementacja	Open	jan.kowalski	DELETE	EDIT

25. User – User management

