

Dokumentacja:

Macierz kompetencji:

Competence	Artur	Paweł	Michał	Wojtek
C++				
Java				
Python				
Paint				
Chmura				
WebDev				
Sieci				
UML				
Scrum				
Prompt engineering				

Bazy danych:

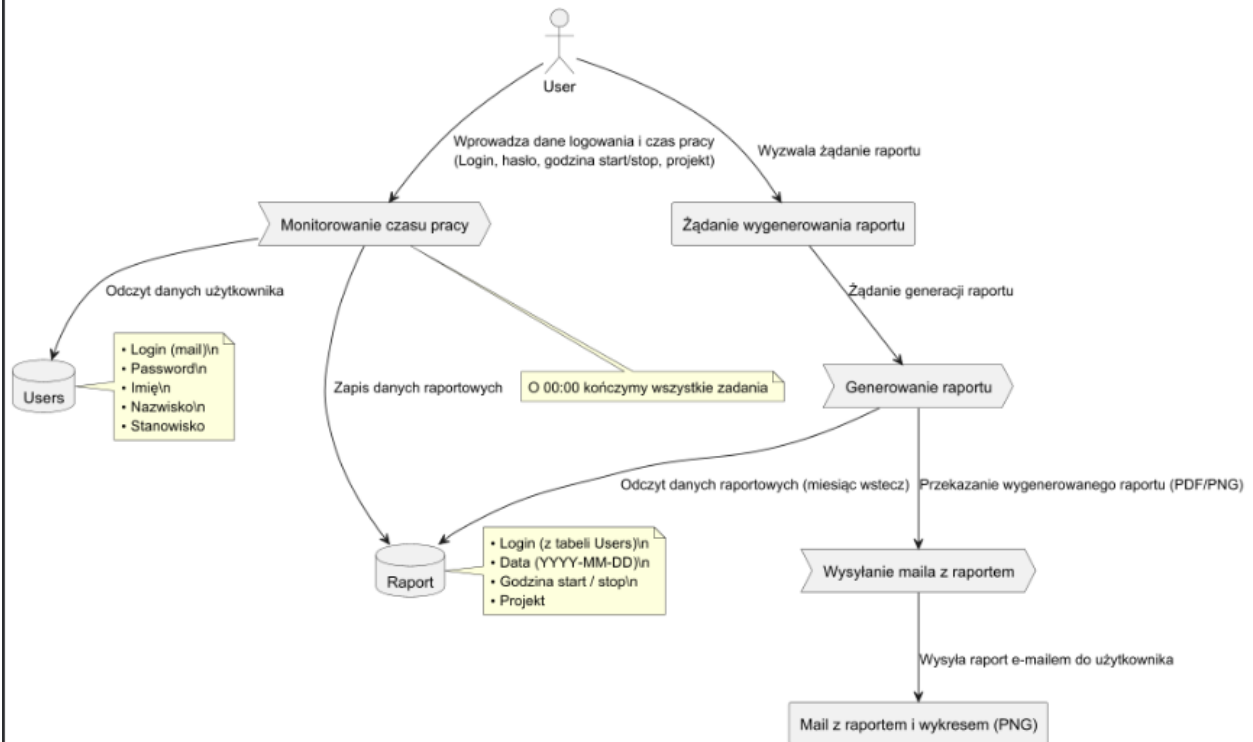
Users	Raport
Login (mail)(string) Password (string) Imię (string) Nazwisko (string) Stanowisko (string)	Login (z tabeli Users) Data (y-m-d) Godzina start Godzina stop Projekt (string)

Aktorzy	User
Opis	Monitorowanie czasu pracy 100 pracowników firmy z podziałem na projekty i generowanie raportów miesiąc wstecz
Dane	Patrz. Bazy Danych
Wyzwalacz	Żądanie wygenerowania raportu

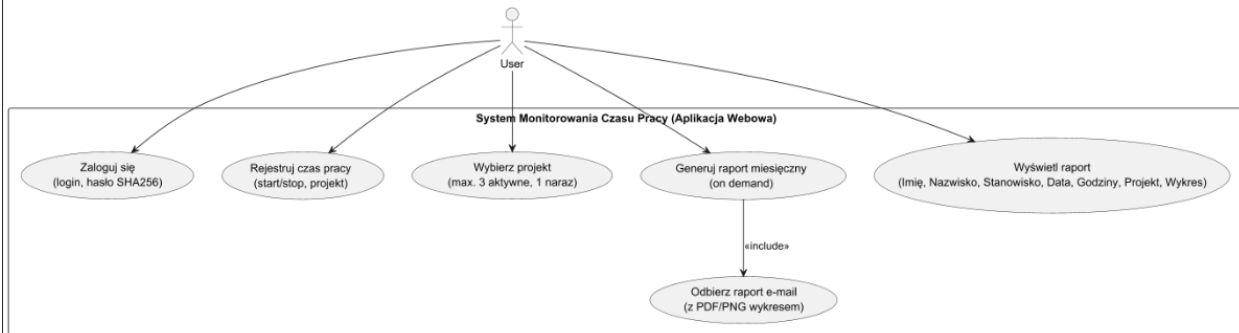
Odpowiedź	Mail z raportem i png z wykresm jako załącznik
Uwagi	O 00:00 kończymy wszystkie zadania

Pytanie	Odpowiedź	Uwagi
W jaki sposób użytkownicy mają się uwierzytelniać	login, hasło	hasła zabezpieczone sha256. Konta tworzone przez maile
Co mają zawierać raporty (oprócz czasu pracy)	Raport zawiera: Imię, Nazwisko, stanowisko Data, od, do, projekt/aktywność Wykres godzin spędzonych dziennie nad projektami (max. 31 dni wstecz)	Użytkownicy widzą innych
Platforma sprzętowa / os	Aplikacja webowa	
Częstotliwość sprządzania podsumować (czy on demand)	On demand	Każdy użytkownik może generować raport, Brak panelu administratora
Czy pracownik może pracować nad kilkoma projektami naraz	1 osoba max 3 projekty,(1 projekt na raz)	_____

Data Flow Diagram - System Monitorowania Czasu Pracy

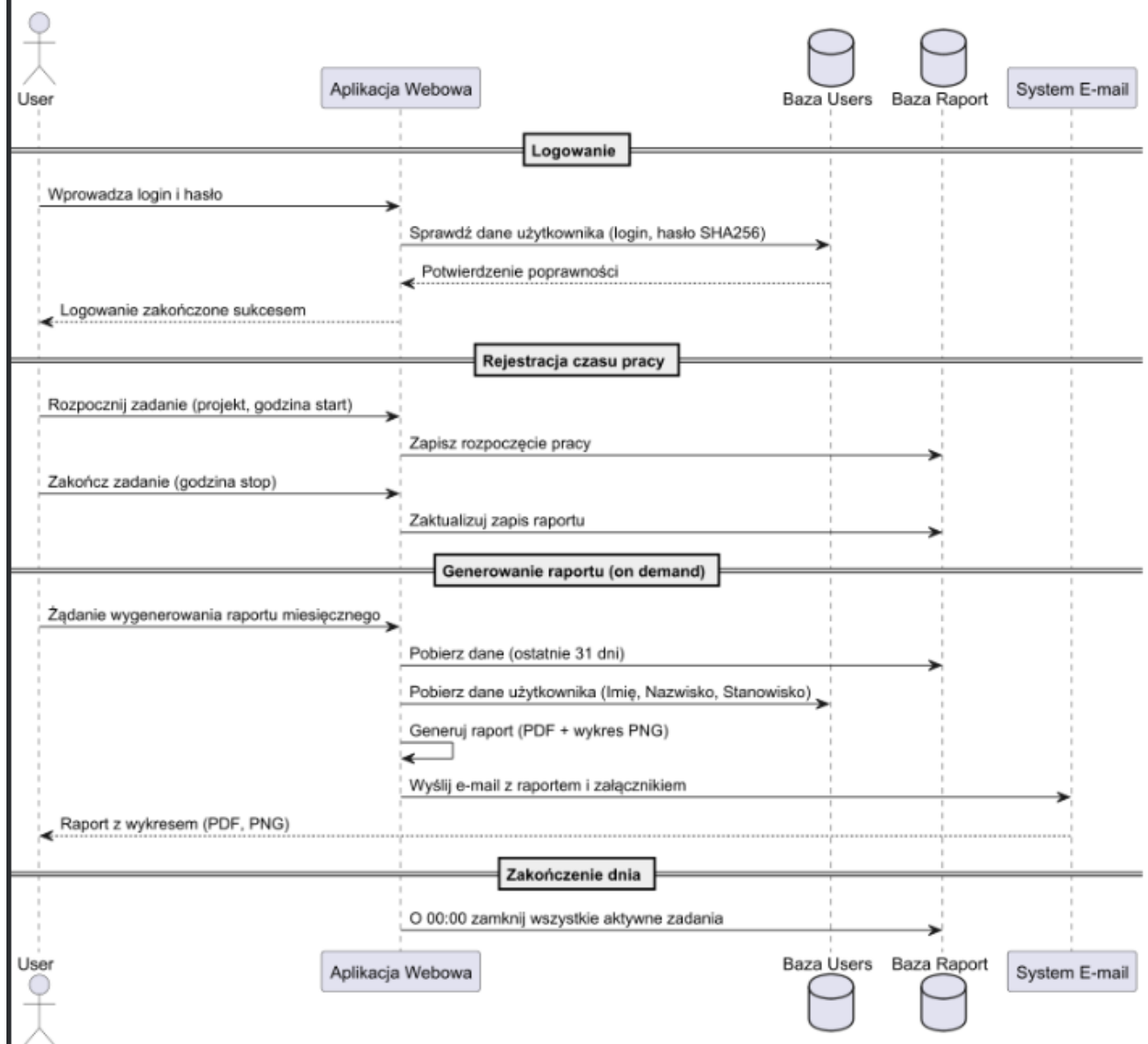


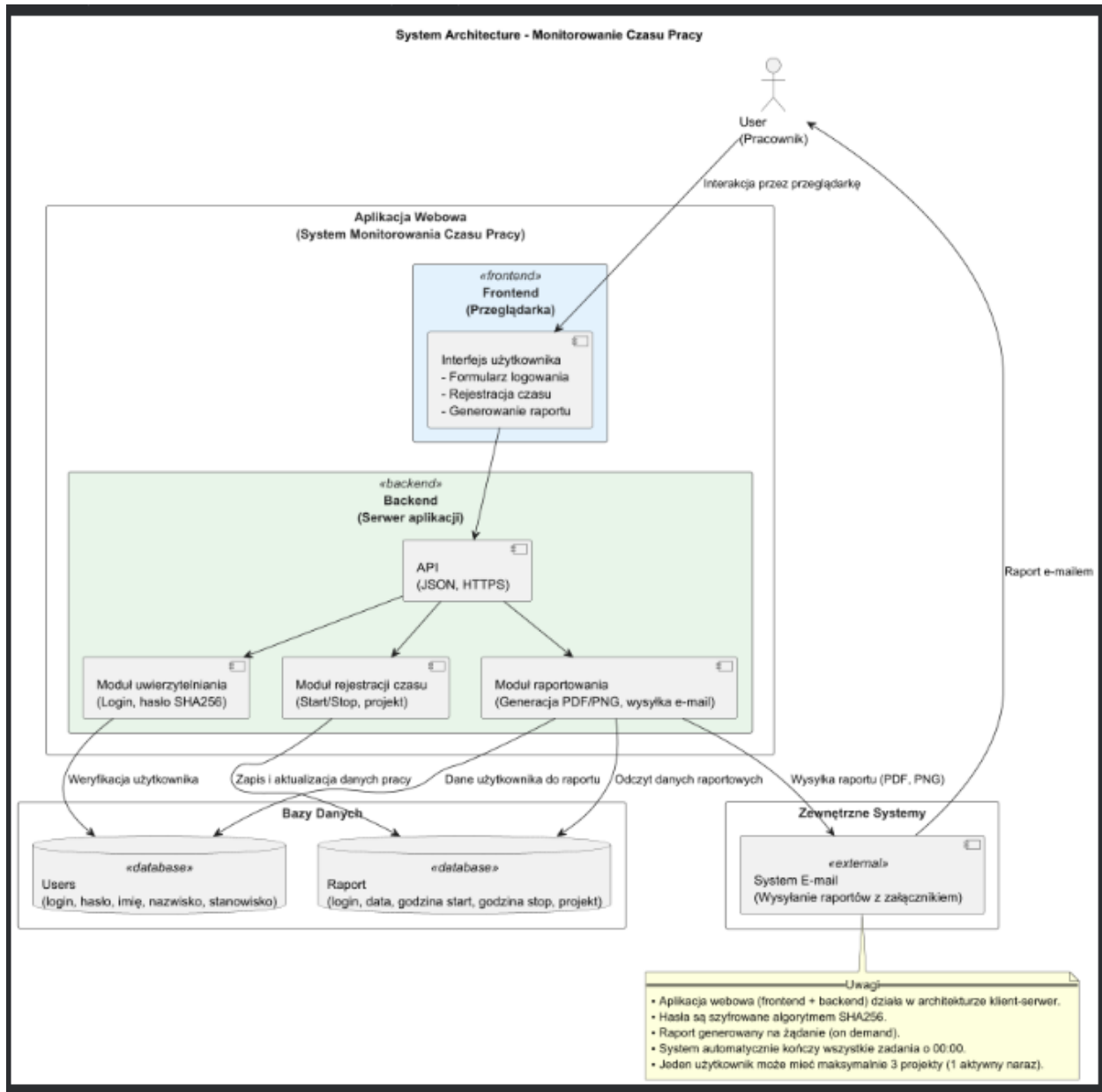
Use Case Diagram - System Monitorowania Czasu Pracy



- Notatki
- Hasła zabezpieczone algorytmem SHA256. Konta tworzone na podstawie adresów e-mail.
  - O 00:00 system kończy wszystkie aktywne zadania.
  - Pracownik może być przypisany do maks. 3 projektów, ale tylko jeden projekt może być aktywny jednocześnie.
  - Raport zawiera:
    - Imię, Nazwisko, Stanowisko
    - Datę, czas rozpoczęcia i zakończenia
    - Projekt / Aktywność
    - Wykres godzin pracy (max. 31 dni wstecz)
- Raport generowany **na żądanie (on demand)**.

Sequence Diagram - Generowanie Raportu w Systemie Monitorowania Czasu Pracy





Sugerowany język implementacji: python, html/css