



Obiektowy projekt systemu „Aplikacja do zarządzania parafią i cmentarzem” w notacji UML



Spis treści

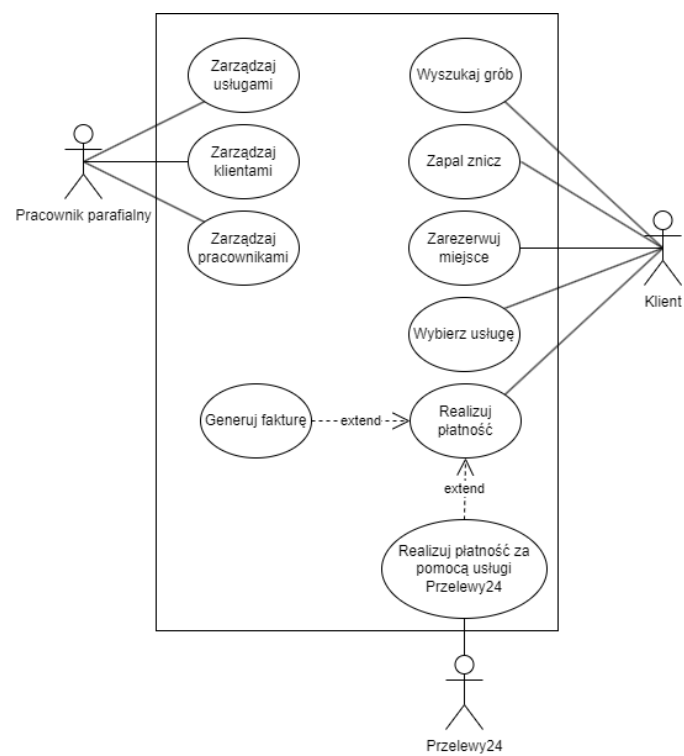
Informacja o tym co zostało zaimplementowane z projektu:	2
Informacje o zmianach w implementacji w stosunku do założeń projektowych z.....	2
wyjaśnieniem - dlaczego:	2
1.Diagram DPU	3
2.Diagram FHD	4
3.Schemat zaimplementowanej BD	4
Specyfikacja środowiska realizacji oraz struktury aplikacji:.....	5
Jak SI działa- na poziomie objaśnienia - jakie moduły się uruchamiają, z jakich	5
bibliotek SI korzysta, jak komunikuje się z BD:	5
Informację gdzie będzie umiejscowiona aplikacja:	5
Skrócona instrukcja obsługi:	5

Informacja o tym co zostało zaimplementowane z projektu:

- Panel admina - (PU Zarządzaj usługami, PU Zarządzaj klientami, PU Zarządzaj pracownikami)
- PU Wyszukaj grób
- PU Zapal znicz
- PU Zarezerwuj miejsce
- PU Wybierz usługę
- PU Generuj fakturę

Informacje o zmianach w implementacji w stosunku do założeń projektowych z wyjaśnieniem dlaczego:

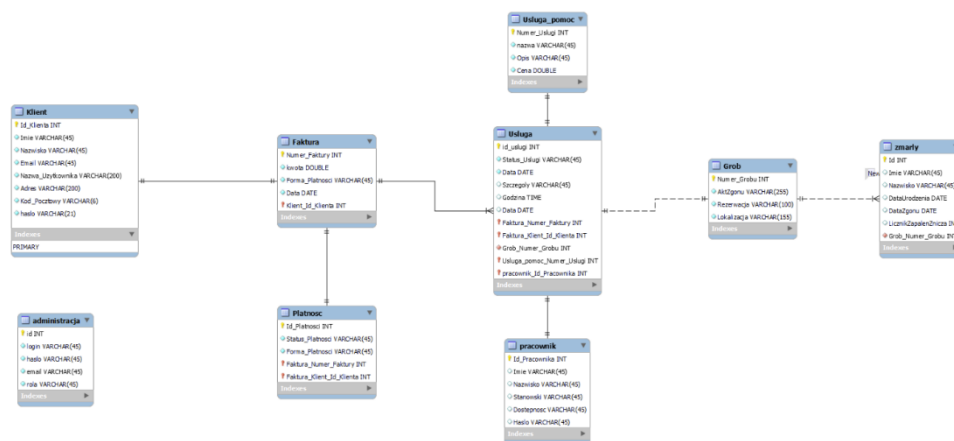
- Rozdzielono Pracownika parafialnego na dwóch aktorów: Admina oraz Pracownika. Taki podział wprowadzono, ponieważ dodanie panelu pracownika, w którym będzie on miał możliwość podglądu przydzielonych mu usług oraz zatwierdzenie ich wykonania, jest bardziej atrakcyjną opcją niż wcześniej zakładane potwierdzenie zakończenia prac przez pracownika cmentarza (Pracownik) mailem do pracownika parafii (Admin), który to później miał zaznaczyć wykonanie danej usługi.
- Admin to zakładany wcześniej pracownik parafialny, który zarządza systemem. Opcja dodawania pracownika oraz klienta nie została zaimplementowana oraz generowanie faktury od teraz jest dostępne nie dla Admina, lecz Klienta.
- Wprowadzono zmiany do diagramu FHD, usunięto niektóre funkcjonalności, ponieważ nie zostały one końcowo zaimplementowane w systemie oraz dodano nowe, które miały pojawić się wedle założeń, ale je pominięto.
- Opuuszczono realizację PU Realizuj płatność, za pomocą systemu Przelewy24, ponieważ usługa ta jest płatna. Niemniej jednak realizacja jej wedle początkowych założeń zakończyłaby się bez żadnych komplikacji.
- Wygląd większości interfejsów uległ zmianie ze względu na trudności w ich implementacji.
- Struktura bazy danych uległa zmianie, aby umożliwić poprawne funkcjonowanie niektórych funkcji z założeń. Dodano tabele: "administracja" zawierającą dane pracownika; "usługa_pomoc" zawierającą id, nazwę, opis oraz cenę usługi; "zmarły" zawierającą informacje odnośnie zmarłego pochowanego na cmentarzu oraz licznik zapalonych na jego profilu zniczy



1. Diagram DPU



2. Diagram FHD



Specyfikacja środowiska realizacji oraz struktury aplikacji:

- Realizowany przez nas projekt to aplikacja webowa, która została wykonana za pomocą HTML, CSS, PHP oraz JS postawiona na lokalnym serwerze Apache. System zarządzania bazami danych – MySQL.

Jak SI działa- na poziomie objaśnienia - jakie moduły się uruchamiają, z jakich bibliotek SI korzysta, jak komunikuje się z BD:

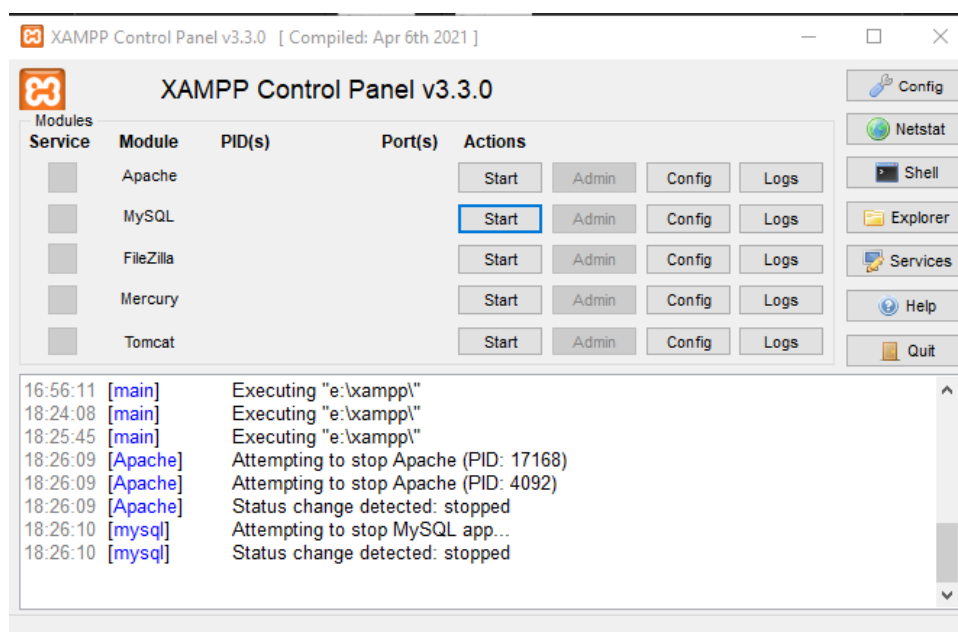
- PHP - Obsługa formularzy, panele logowania, obsługa bazy danych (zarządzanie rekordami), walidacja danych to funkcjonalności,
- JS - następnie alerty (powiadomienia), przekierowywanie
- HTML oraz CSS – struktura oraz wygląd widoków
- TCPDF – biblioteka umożliwiająca generowanie faktury do zamówienia
- PHPMailer – biblioteka umożliwiająca wysyłanie wiadomości email

Informację gdzie będzie umiejscowiona aplikacja:

- Aplikacja została umiejscowiona lokalnie
- Logowanie - admin: admin1@example.com hasło: haslo_admin1
- Logowanie - klient: papajmati142@gmail.com hasło: 12345678
- Logowanie - pracownik: Logowanie za pomocą ID (1) hasło: haslo123

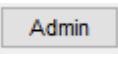
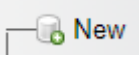
Skrócona instrukcja obsługi:

Uruchamiamy panel kontrolny XAMPP

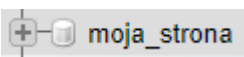



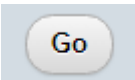
Następnie otwieramy  i umieszczamy plik z projektem w folderze .

Naciskamy przycisk  przy Apache oraz MySQL.

Klikamy przycisk  przy MySQL, ujawni nam się panel phpMyAdmin, w którym tworzymy nową bazę danych , podajemy nazwę "moja_strona" i klikamy przycisk "Create".



Klikamy na nazwę nowo utworzonej bazy danych , w górnym pasku zakładek wybieramy . W miejsce, w które wpisujemy tekst przeklejamy całą zawartość pliku

"moja_strona", znajdującego się w folderze projektu oraz klikamy przycisk .

W ten sposób pobierzemy aktualną i uzupełnioną bazę danych projektu.

Następnie w przeglądarce internetowej wpisujemy localhost/nazwa_folderu.

Zostaniemy przekierowani do strony głównej:



Po wciśnięciu przycisku “Wyszukaj grób” zostaniemy przekierowani do wyszukiwarki grobów. Następnie wpisujemy imię oraz nazwisko pochowanej na cmentarzu osoby i naciskamy przycisk “Wyszukaj”. Po wyszukaniu wyświetli nam się lista osób o danym imieniu i nazwisku wraz z ich datą urodzenia, datą zgonu, numerem grobu oraz przyciskiem “Pokaż profil zmarłego”, który przekierowuje nas do profilu zmarłego.

Wyszukaj grób

Imię zmarłego:

Nazwisko zmarłego:

Lista zmarłych

Id	Imię	Nazwisko	Data urodzenia	Data zgonu	Nr grobu	
1	Jan	Kowalski	1990-05-15	2022-02-28	1	Pokaż profil zmarłego

[Wróć do strony głównej](#)

W profilu zmarłego znajdziemy informację o lokalizacji grobu oraz będziemy mieli możliwość zapalenia wirtualnego znicza.

Profil zmarłego

Imię	Jan
Nazwisko	Kowalski
Data urodzenia	1990-05-15
Data zgonu	2022-02-28
Nr grobu	1
Lokalizacja	Aleja 1, Rząd A, Miejsce 1



Znicz został zapalony 9 razy

[Zapal znicz](#)

[Wróć do wyszukiwarki](#)

LOGOWANIE (Klient):

Po wciśnięciu przycisku “Zaloguj się” zostaniemy przekierowani do panelu logowania, tam będziemy mogli zalogować się do serwisu za pomocą emailu oraz hasła, zarejestrować się lub przypomnieć hasło. Aby móc skorzystać z zakładki “USŁUGI” konieczne jest zalogowanie się, w innym przypadku strona przekieruje klienta do strony logowania.

Zaloguj się:

Email:

Hasło:

Zaloguj

Nie masz konta?

Zarejestruj się

Zapomniałeś hasła?

Przypomnij hasło

[Wróć do strony głównej](#)

Logowanie klient: papajmati142@gmail.com hasło: 12345678

Po zalogowaniu się w prawym górnym rogu zamiast przycisku “Zaloguj się” wyświetli się wprowadzona podczas rejestracji nazwa użytkownika, naciskając ją pojawi się nasz profil, opcja zmiany hasła oraz wylogowania się z konta.

Profil Użytkownika

Witaj, Mateusz Powirski!

Email: papajmati142@gmail.com

Adres: siemso

Kod pocztowy: 06-500

Zmień hasło

Nowe hasło:

Powtórz hasło:

Zmień hasło

Wyloguj się

[Powrót do strony głównej](#)

Po zalogowaniu zyskujemy dostęp do korzystania z zakładki "USŁUGI".



USŁUGA - ZAMÓW MSZĘ:


Wyświetlona zostanie informacja o dostępnych godzinach, cena oraz przycisk "Zamów Mszę".

Dzień	Godzina	Cena
Poniedziałek - Piątek	10:00, 17:00	50
Sobota - Niedziela	7:00, 12:00, 17:00	50

Zamów Mszę

Po jego wciśnięciu przekierowani jesteśmy do strony, na której podajemy interesującą nas datę i godzinę mszy oraz podajemy nasze intencje. Zatwierdzamy klikając przycisk "Dodaj usługę".

Data Mszy:

dd.mm.rrrr 

Godzina Mszy:

7:00 

Intencja:

USŁUGA - UMÓW WIZYTĘ:

Wyświetlona zostanie informacja o dostępnych godzinach, cena oraz przycisk “Umów Wizytę”.

Dzień	Godzina	Cena
Poniedziałek - Piątek	18:30-22:00	30
Sobota - Niedziela	18:00-21:30	30
Umów Wizytę		

Po jego wciśnięciu przekierowani jesteśmy do strony, na której podajemy interesującą nas datę i godzinę wizyty oraz powód wizyty. Zatwierdzamy klikając przycisk “Dodaj usługę”.

Data Wizyty:

dd.mm.rrrr

Godzina Wizyty:

18:00

Powód Wizyty:

Dodaj usługę

USŁUGA - CEREMONIE POGRZEBOWE:

Wyświetlona zostanie informacja o dostępnych godzinach, cena oraz przycisk “Zamów Ceremonię”.

Dzień	Godzina	Cena
Poniedziałek - Piątek	9:00,16:00	200
Sobota - Niedziela	11:00, 16:00	200
Zamów Ceremonię		

Po jego wciśnięciu przekierowani jesteśmy do strony, na której podajemy interesującą nas datę, godzinę, dzień ceremonii oraz numer grobu. Zatwierdzamy klikając przycisk “Dodaj usługę”.

Data Wizyty:
dd.mm.rrrr

Godzina Ceremonii:
9:00

Dzień Ceremoni:
Poniedziałek

Nr grobu:

Dodaj usługę

USŁUGA - KONSERWACJA NAGROBKA:

Podajemy datę konserwacji oraz numer grobu. Zatwierdzamy klikając przycisk “Dodaj usługę”.

Data Konserwacji:
dd.mm.rrrr

Nr grobu:

Dodaj usługę

USŁUGA - REZERWACJA MIESCA POCHÓWKU

Podajemy interesujący nas numer grobu. Zatwierdzamy, klikając przycisk “Dodaj usługę”

Nr grobu:

Dodaj usługę

Po wybraniu interesujących nas usług wciskamy przycisk “POTWIERDŹ”, który przenosi nas do strony finalizacji zamówienia, na której wyświetlone zostaną wybrane przez nas usługi z opcją edycji i usunięcia, pełna kwota wszystkich usług oraz przycisk “Generuj fakturę”.



Parafia św. Sanjaya z Lechji

KONTAKT Powir

Zamówione usługi:

Status	Szczegóły	Data	Nazwa	Cena	Akcje
zamowiona	brak	2024-01-29	Umów Wizytę	30	Edytuj Usun
zamowiona	O zdrowie babci	2024-01-16	Zamów Mszę	50	Edytuj Usun

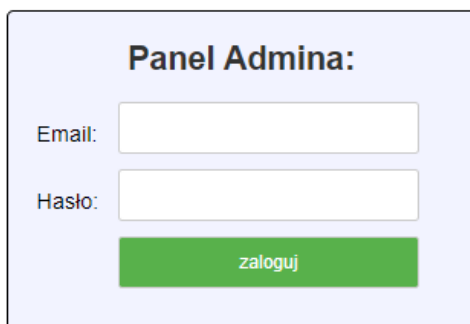
Pełna kwota zamówienia: 80

Potwierdź zamówienie

Generuj fakturę

LOGOWANIE (Admin):

Aby móc skorzystać z panelu admina w przeglądarce internetowej wpisujemy localhost/nazwa_folderu/admin/php/admin.php



Panel Admina:

Email:

Hasło:

zaloguj

Logowanie admin: admin1@example.com hasło: haslo_admin1



Admin

Zarządzaj usługami

Zarządzaj klientami

Zarządzaj pracownikami

ZARZĄDZAJ USŁUGAMI

Wyświetlony zostanie panel, w którym można edytować i usuwać istniejące usługi oraz dodawać nowe.

Zamówienie mszy świętej - 50 zł [Edytuj](#) [Usuń](#)

Umówienie wizyty duszpasterskiej - 30 zł [Edytuj](#) [Usuń](#)

Organizacja ceremonii pogrzebowych - 200 zł [Edytuj](#) [Usuń](#)

Prace konserwatorskie na nagrobku - 80 zł [Edytuj](#) [Usuń](#)

Rezerwacja konkretnego miejsca na cmentarzu - 100 zł [Edytuj](#) [Usuń](#)

[Dodaj Usługę](#)

ZARZĄDZAJ KLIENTAMI

Wyświetlony zostanie panel, w którym można edytować i usuwać istniejących klientów.

Lista Klientów							
ID	Imię	Nazwisko	Email	Adres	Kod Pocztowy		
1	Mateusz	Powirski	papajmati142@gmail.com	siemso	06-500	Edytuj	Usuń
2	Maciej	Klan	powir123@gmail.com	123	123	Edytuj	Usuń

ZARZĄDZAJ PRACOWNIKAMI

Wyświetlony zostanie panel, w którym można edytować i usuwać istniejących pracowników lub przydzielić im pracę.

Lista Pracowników					
ID	Imię	Nazwisko	Stanowisko	Dostępność	Akcje
1	Anna	Nowak	Pracownik Parafialny	Dostępny	Edytuj Usuń Przydziel
2	Jan	Kowalski	Pracownik Parafialny	Niedostępny	Edytuj Usuń Przydziel

Nieprzydzielone usługi:

ID Usługi: 46, Status: w trakcie, Szczegóły: pochówek, grob 11, Data: 2024-01-15

ID Usługi: 47, Status: w trakcie, Szczegóły: pochówek, grob 12, Data: 2024-01-29

ID Usługi: 48, Status: w trakcie, Szczegóły: pochówek, grob 11, Data: 2024-01-15

ID Usługi: 49, Status: w trakcie, Szczegóły: pochówek, grob 11, Data: 2024-01-15

ID Usługi: 50, Status: w trakcie, Szczegóły: pochówek, grob 11, Data: 2024-01-15

Po naciśnięciu przycisku “Przydziel” wyświetlony zostanie panel, w którym należy podać ID pracownika oraz ID usługi, którą zamierzamy mu przydzielić do wykonania.

Przydzielanie Usługi

ID Pracownika:

ID Usługi:

LOGOWANIE (Pracownik):

Aby móc skorzystać z panelu pracownika w przeglądarce internetowej wpisujemy localhost/nazwa_folderu/ pracownik/logowanie_pracownik.php

Logowanie pracownik: Logowanie za pomocą ID (1) hasło: hasło123

Panel Pracownika

ID Pracownika:

Hasło:

Po zalogowaniu pracownik ma podgląd do usług jakie zostały przydzielone mu do wykonania.

Twoje Przydziały					
ID Usługi	Status Usługi	Data	Nazwa	Opis	Akcje
44	w trakcie	2024-01-15	Rezerwacja Miejsca Pochówku	Rezerwacja konkretnego miejsca na cmentarzu	<input type="button" value="Ukończ"/>