

Dokumentacja projektu

- **Nazwa uczelni** : Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki I Przedsiębiorczości
- **kierunek studiów** : informatyka
- **nazwa przedmiotu** : Zaawansowana Inżynieria Oprogramowania
- **twórcy projektu** : Łukasz Duszak, rok 2020 / semestr VI
- **tematyka projektu** : „Sklep internetowy **HardDesire** z bazą danych.”
- **założenia projektu** : synchronizacja sklepu internetowego z bazą danych, zbieranie danych laptopów firmy ASUS do bazy danych

Spis treści:

1. Diagramy UML:
 1. Diagram przypadków użycia
 2. Diagram aktywności
 3. Diagram klas
 4. Instrukcja obsługi strony internetowej dla użytkownika
 5. Użyte oprogramowanie
2. Podsumowanie projektu

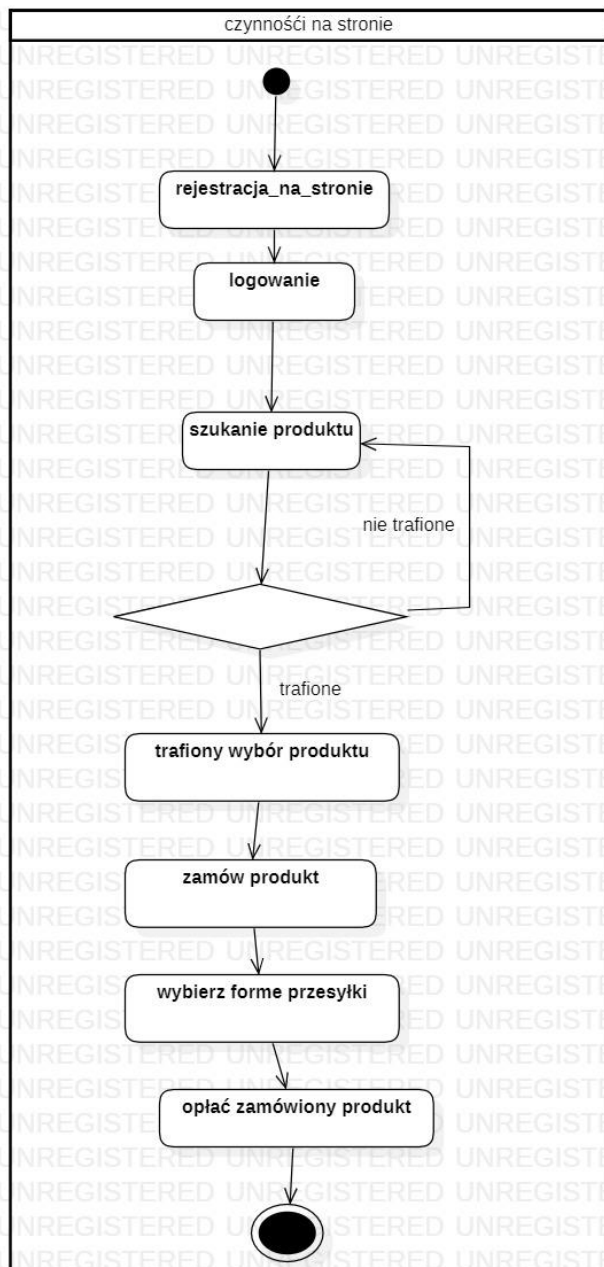
[illegible]

```
graph TD
    subgraph Strona_Internetowa [Strona Internetowa]
        U1((użytkownik))
        A1((Actor1))
        G1((gość))
        PZ(przeglądaj zdjęcia)
        Z(zarejestruj)
        S(szukaj)
        SZ(składanie zamówień)
        Zar(zarządzanie)
        PZ -.->|«extend»| Z
        Z -.->|«include»| Zar
        Z -.->|«extend»| S
        S -.->|«extend»| Z
        S -.->|«extend»| SZ
        Z -.->|«extend»| SZ
        Zar -.->|«include»| Zar2(zarządzanie)
    end

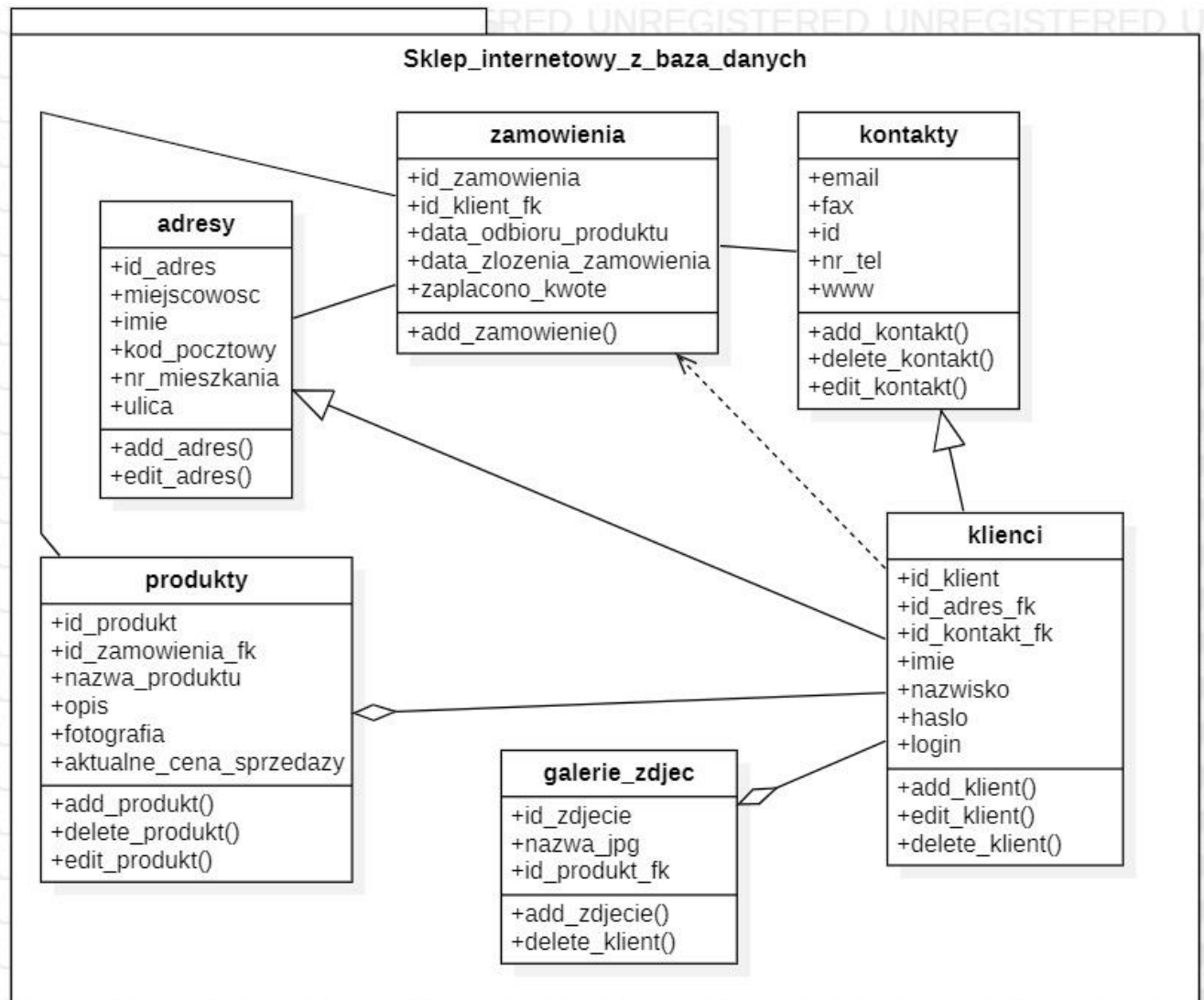
    subgraph Baza_danych [Baza danych]
        D(dane)
        E(edytowanie)
        Dod(dodawanie)
        Us(usuwanie)
        D --> E
        D --> Dod
        D --> Us
        E -->|«include»| Zar2
        Dod -->|«include»| Zar2
        Us -->|«include»| Zar2
    end

    Zar2((zarządzanie))
    Zar2 -.->|«include»| D
    Zar2 -.->|«include»| E
    Zar2 -.->|«include»| Dod
    Zar2 -.->|«include»| Us
```

2. Diagram aktywności



3. Diagram klas



4. Instrukcja obsługi strony internetowej dla użytkownika:

Kolejność wykonywanych czynności:

1. Szukanie dobrego laptopa w galerii,
2. wybór produktu.
3. Rejestracja na stronie
4. zamówienie
5. opłacenie towaru
6. podanie adresu dostawy
7. czekanie na swój produkt

5. Użyte oprogramowanie:

- Diagramy UML były robione w: StarUml 2.0,
- Baza danych tworzona w MySQL i phpMyAdmin
- Strona internetowa, sklep internetowy HardDesire tworzony w języku http, css i php

2.Podsumowanie projektu:

Projekt był robiony przez jedną osobę. Sam nie dałem rady go dobrze zrobić ponieważ nie miałem nie było z kim go robić wszystkie grupy były utworzone.