**Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości,**

**Wydział Informatyki i Nauk o Żywności**

Kierunek:

**Informatyka studia stacjonarne I stopnia semestr VI**

Specjalność:

**Systemy oprogramowania**

Nazwa przedmiotu:

**Projekt Zespołowy II**

Prowadzący dr. Janusz Rafałko

Autorzy: Emil Walewski, Norbert Kuśmierczyk, Piotr Wronka, Elżbieta Szczęsna

1. **Opis Biznesowy**

Projekt strony internetowej ze sprzętem komputerowym, aplikacja desktopowa oraz mobilna.

Głównym zadaniem jest stworzenie strony przejrzystej i prostej, która przyniesie satysfakcję dla klientów, czyli od samego początku powinna informować użytkowników, o czym jest oraz w jaki sposób może im pomóc.

Strona internetowa odpowiedzialna będzie za rejestrację, logowanie, ocenianie produktów oraz dokonywanie zakupów. Klient ma możliwość złożenia i sprecyzowania swoich zakupów. Podczas tej czynności system ma za zadanie przedstawić aktualnie dostępny asortyment wraz z jego cechami. Aplikacja desktopowa, która przeznaczona jest dla administratorów strony, odpowiada za zarządzanie zamówieniami, planowanie dostaw oraz kontrolowanie stanu magazynu. Baza danych umożliwia przechowywanie informacji o klientach, asortymencie, ocenach produktów, stanie magazynu oraz dane o dostawcach.

Strona internetowa przeznaczona jest właściwie dla każdego, kto interesuje się sprzętem informatycznym. Komputery znajdują zastosowanie praktyczne we wszystkich segmentach rynku: w przemyśle, ubezpieczeniach, bankowości, telekomunikacji administracji, handlu, usługach oraz wśród wielu użytkowników indywidualnych.

1. **Funkcje**
2. *Strony internetowej:*

- możliwość utworzenia konta w serwisie

- zdolność zalogowania do serwisu

- możność dokonania transakcji polegających na zawarciu umów z serwisem nadających prawo do nabycia wyselekcjonowanych przez użytkownika przedmiotów

- możliwość przeglądania katalogów dostępnych produktów

- ocenianie produktu przez zalogowanych użytkowników

1. *Aplikacji komputerowej:*

- zarządzanie zamówieniami użytkowników

- planowanie dostaw

- kontrolowanie stanu magazynu

- tworzenie zestawień danych sprzedaży

**3.Założenia**

Projekt jest tworzony po to aby sklep mógł sprzedawać produkty online, aby klient mógł w przejrzysty prosty sposób złożyć zamówienie. Projekt będzie zawierał stronę internetową oraz aplikacje, całościowo będzie to CMS. Będzie zawierać panel administracyjny, bazę danych produktów aktualizującą się, gdy coś zostanie kupione, a zarazem przyjmować płatności. Będzie także, panel logowania i rejestracji oraz koszyk do którego będziemy mogli dodawać oraz odejmować wybrane przez siebie produkty. Formy dostawy także będą do wyboru, i każdy dostawca będzie miał listę zamówień