

## DOKUMENT TECHNICZNY PROJEKTU SKRYPTU [eBAZA] PRZEDMIOT: PROGRAMOWANIE ZAAWANSOWANIE

### 1. Tematyka projektu

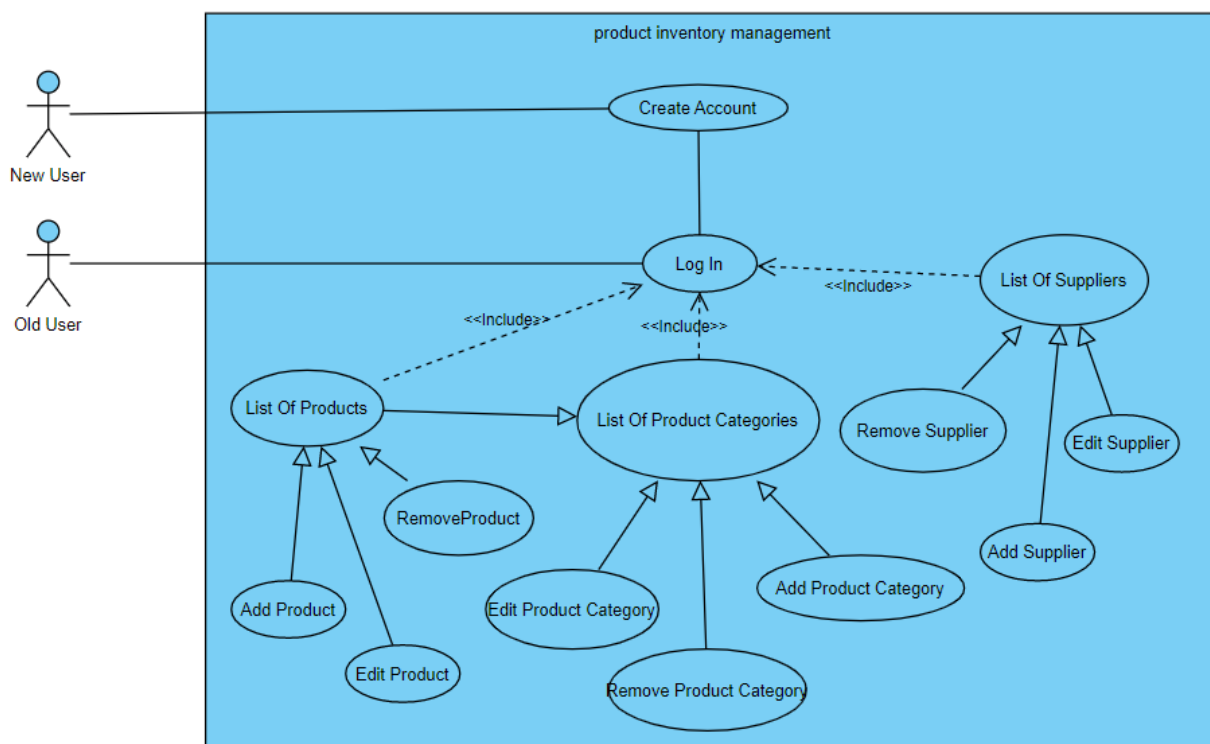
Skrypt będzie służył do bieżącej ewidencji dostawców przedsiębiorstwa oraz towarów, które będą przedmiotem handlu.

Po utworzeniu konta i zalogowaniu Użytkownik będzie mógł dodawać kartoteki i dokonywać na nich docelowych zmian.

Aplikacja dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi będzie gwarantować Użytkownikowi optymalny dostęp do przechowywanych danych bez zbędnego obciążania serwera.

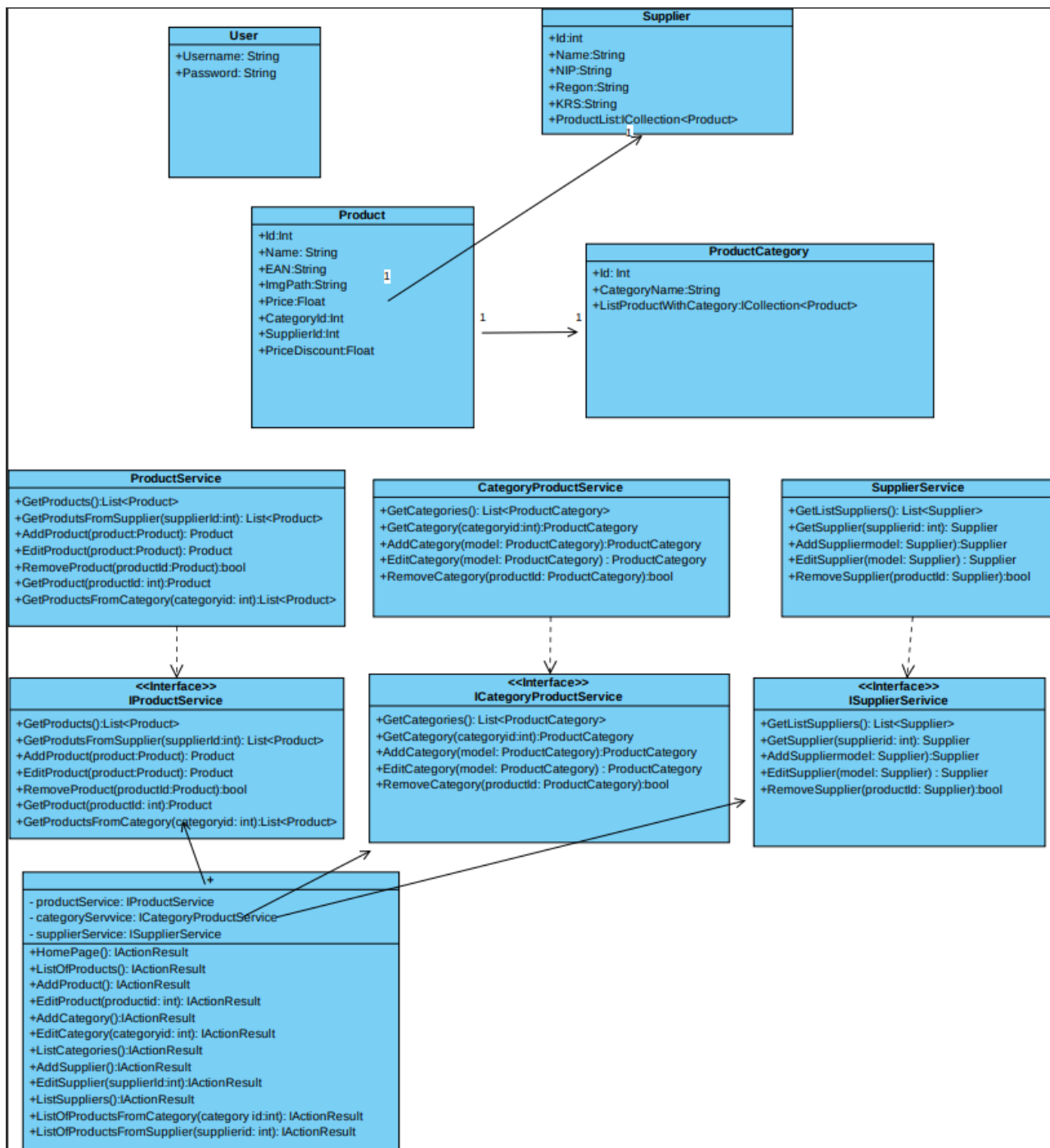
Użytkownik będzie mógł w szybki i bezproblemowy sposób tworzyć zarówno kartoteki samych dostawców jak i kartoteki towarowe, dopasować je do odpowiedniej kategorii oraz ewidencjonować ceny artykułów.

### 2. Diagram przypadków użycia



Rysunek 1: Diagram przypadków użycia.

### 3. Diagram klas



Rysunek 2: Diagram klas.

### 4. Opis techniczny projektu

Skrypt będzie mieć formę aplikacji przeglądarkowej.

Aplikacja zostanie napisana w języku C# za pomocą środowiska programistycznego Microsoft Visual Studio 19. Projekt zakłada interakcję z użytkownikiem za pomocą przeglądarki internetowej.

Projekt będzie realizowany w środowisku .Net Core 5.0.

System logowania i rejestracji zostanie zaimplementowany domyślny dla tego środowiska.

W celu wglądu do bazy i jej edycji niezbędne jest utworzenie konta, a następnie zalogowanie się do konta użytkownika.

W sekcji „Dostawcy” będzie możliwość dodania nazwy, numeru NIP, Regon, KRS. Kartotekę będzie można zmodyfikować lub usunąć.

W sekcji „Towary” Użytkownik będzie mógł dodać nazwę produktu, indeks, EAN, zdjęcie (plik formatu .jpg, maksymalna rozdzielczość 1200x1200) oraz aktualny cennik. Produkty będą również przypisywane do określonej kategorii. Artykuły będzie można zmodyfikować lub usunąć.

## 5. Potencjalne możliwe problemy i zagrożenia (do części technicznej)

Niezrozumienie potrzeb klienta i błędne osadzenie poszczególnych funkcjonalności.

Utworzenie pól w kartotekach jako nieedytowalnych, przez co Użytkownik nie będzie miał możliwości ich uzupełnienia.

Istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia terminu realizacji projektu.

Istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia budżetu.

Awaria serwera aplikacji.

Nieprzewidziane sytuacje losowe.

## 6. Scenariusze testów

## 7. Spis rysunków i tabel

Rysunek 1: Diagram przypadków użycia..... 1

Rysunek 2: Diagram las. .... 2

Tabela 1: Lista zmian w dokumencie. .... 3

## 8. Lista zmian w dokumencie

Rewizja	Imię i nazwisko	Opis
1	Patrycja Walczak, Paulina Pawlak	Opracowanie punktów 1-8, z wyłączeniem punktu 6

*Tabela 1: Lista zmian w dokumencie.*