

**Sprawozdanie nr 1**  
**Inżynieria Oprogramowania**  
**Temat: Sieć pensjonatów w górach**

**Prowadzący:** mgr inż. Kamil Małysz

**Data zajęć:** 20.04.2021 r.

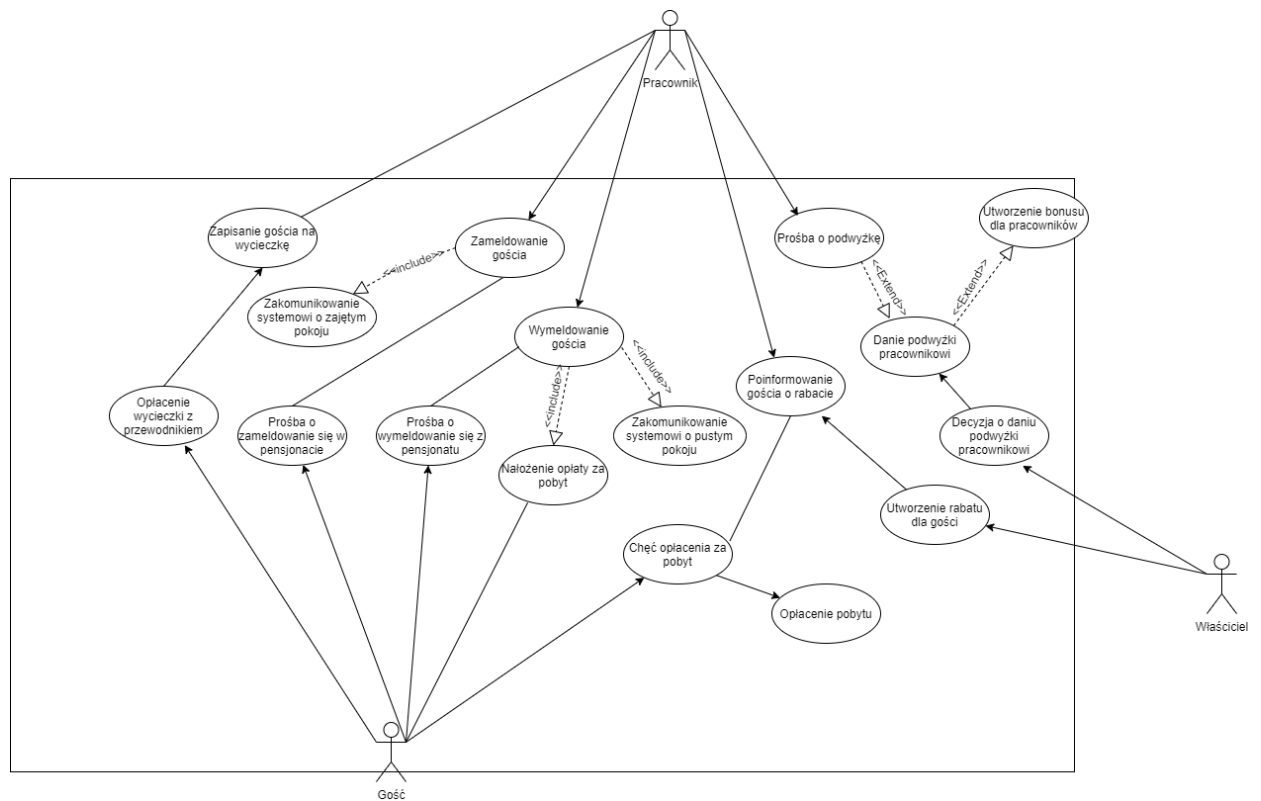
**Wykonawca:** Adrianna Baczyńska

**Grupa:** WCY19IY1S1

**Opis tematu:**

- a. Sieć pensjonatów nie posiadała systemu informatycznego przez co dochodziło do wielu błędów i pomyłek. Pracownicy nie byli pewni, które pokoje są zajęte, które są wolne. Nie było wiadome ilu jest gości w pensjonatach, przez co podawali często złą ilość do kuchni. W ten sposób pojawiło się wiele zażaleń o braku posiłku, oraz pensjonat tracił pieniądze na kupie jedzenia, które nie zostało zjedzone. Przez brak systemu pojawiły się również problemy w księgowości. Właściciel nie miał prostego sposobu na podwyższenie pensji pracownikom, co spowodowało obniżenie satysfakcji pracy pracowników.
- b. Sieć pensjonatów potrzebowała systemu, który przechowuje dane na temat ilości gości, który pokój się zajęty, a który wolny oraz informacje o pensji pracowników. Ważna jest możliwość łatwej modyfikacji tymi danymi oraz zapis przeprowadzonych zmian. Dzięki systemowi pracownikom będzie prościej dokumentować zmiany oraz będą mieli wyraźnie napisane jakie pokoje są dostępne dla nowych gości. Każda zmiana zostanie zapisana, a więc księgowi będą mieli ułatwioną pracę, za czym idzie mniej błędów.

## Diagram przypadków użycia



## Opis scenariuszy użycia

Lp.	Nazwa scenariusza	Gość	Pracownik	Właściciel	System
1	Zalogowanie się na stronie pensjonatu	Może dzięki temu dokonać rezerwacji pobytu oraz odwołać pobyt	Ma uprawnienia pracownika, widzi jakie działania wykonują goście	Posiada uprawnienia pracownika, lecz dodatkowo widzi działania pracowników	Strona pokazuje wolne pokoje oraz zainteresowanie pensjonatem
2	Rezerwacja pobytu	Może zarezerwować pobyt	Widzi, że gość chce zarezerwować pobyt		Wysłanie prośby o rezerwację pobytu
3	Przypisanie gościa do pokoju		Może przypisać pokój gościowi, który chce zarezerwować pobyt		Usunięcie pokoju z listy pokoi wolnych

4	Wymeldowanie gościa z pensjonatu		Może wymeldować gościa, jednocześnie musi wystawić mu rachunek		Dodanie pokoju do listy wolnych pokoi
5	Nałożenie opłaty za pobyt	Musi zapłacić	Może nałożyć opłatę za pobyt w pensjonacie		W systemie pojawia się informacja o statusie opłaty (została/ Nie została opłacona)
6	Opłacenie za pobyt w pensjonacie	Wnosi opłatę za pobyt	Odnosi opłatę za pobyt i usuwa opłatę z systemu		Informacja o opłacie zmienia status na opłaconą
7	Utworzenie rabatu dla gości	Dostaje informacje o rabacie	Informuje gościa o rabacie	Może wprowadzić rabat dla gości	W systemie pojawia się rabat, który wpływa na opłaty za pobyt
8	Podwyższenie pensji pracownika		Otrzymuje wyższą pensję	Może podwyższyć pensję pracownikowi	W systemie pojawia się zmiana w rubryce zawierającej pensję pracownika
9	Utworzenie bonusu dla pracowników		Otrzymuje bonus	Może utworzyć bonus	W systemie pojawia się informacja o istnieniu bonusu
10	Opłacenie wycieczki z przewodnikiem	Może zapłacić za jedną z wycieczek organizowanych z pensjonatu	Zapisuje gościa na zapłaconą wycieczkę		Na koncie gościa pojawia się wycieczka z przewodnikiem

## Diagram aktywności

