

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Katedra Informatyki, Elektroniki i Elektrotechniki		
Kierunek: Informatyka Studia stacjonarne I stopnia		Przedmiot: Programowanie obiektowe (Java) – Projekt
Temat: System obsługi sieci hoteli	Data wykonania: 14.06.2022	Grupa: 2ID13B
Wykonali: Łukasz Kiepas Jakub Sokół	Data oddania: 14.06.2022	

1. Temat projektu

Tematem naszego projektu był system do obsługi sieci hoteli.

2. Założenia dodatkowe

Brak

3. Opis architektury systemu

Projekt został wykonany w architekturze klient serwer

4. Opis podziału pracy

Łukasz Kiepas:

->Serwer

->Baza danych

->GUI

->Funkcjonalność interfejsu

Jakub Sokół:

->Funkcjonalność interfejsu

->Baza danych

5. Opis testowania systemu

Była to najcięższa rzecz w naszym projekcie. Jak to przy każdej „większej” aplikacji napotykalismy się cały czas na błędy. Zazwyczaj nie były to błędy składniowe, tylko błędy logiczne. System testowaliśmy na wiele sposobów. Zazwyczaj symulowaliśmy jego naturalne działanie, poprzez zachowywanie się jak pracownik naszego hotelu.

6. Informacje dodatkowe:

Instrukcja instalacji:

<https://www.youtube.com/watch?v=VeVEtYgbxGM>

Pierwsza wersja (przed konsultacjami):

https://www.youtube.com/watch?v=sJ17a3mBos&ab_channel=%C5%81ukaszKiepas

Po zaprezentowaniu Panu Magistrowi projektu, dostaliśmy rady, co moglibyśmy poprawić aby ocena była wyższa.

```
hasło zaszyfrowac +  
kalendarz +  
zabezpieczenia +  
combo box do standardu +  
cena samo sie wpisujaca pole niedytowalne dla ceny +  
zmiana oznaczeń na takie mające znaczenie (1 if free 2 if taken zamienić  
po prostu na FREE I TAKEN) +  
  
filtr do tabeli pokoi +  
zakładki do pokoi wolnych/zajetych +  
rezerwacje do przodu -  
warning przy upadajcie +  
combobox ticket sending +  
czas sesji użytkownika +
```

Jak widać udało nam się zaimplementować każdą sugestię, poza rezerwacjami do przodu. Niestety nie zdążyłem nagrać filmu demonstracyjnego z powodu późnej godziny. Wszystko przedstawimy dziś na obronie.