

## Tematy projektów z programowania obiektowego (Java)

Temat	Opis funkcjonalności	Imię i Nazwisko
1. System obsługi lotniska	Rezerwacja lotów, sprzedaż biletów, wyszukiwanie połączeń, informacje o opłatach, itp.	
2. System zarządzania kolportażem	Zarządzanie dystrybucją kolportowanych materiałów, składanie zamówień, zwrot niesprzedanych materiałów, rozliczanie opłat, sterowanie nakładem, informacje o klientach i miejscach dostaw, itp.	
3. System obsługi komunikacji miejskiej	Dla pasażerów: wyszukiwanie połączeń po nr linii, przystankach i godzinie odjazdu, Dla kierowców: odpytywanie o aktualne opóźnienie	1.
4. System zarządzania składkami ZUS	Poszukiwanie odprowadzanych składek, sporządzanie raportów, składanie wniosków, wysyłanie składek, księgowanie składek, itp.	
5. System obsługi przedstawicieli handlowych	Przydział prac każdemu przedstawicielowi, składanie ofert, sprawdzanie dostępności produktów, planowanie tras, rozliczanie przedstawicieli, tworzenie raportów, itp.	
6. System zarządzania budynkiem	Kontrola wejścia do budynku, zgłaszanie usterek, prób włamania, monitorowanie temperatury wody i powietrza, wyłączanie/włączanie światła, sieci elektrycznej, zamykanie/otwieranie budynku, itp.	
7. Elektroniczny system oceniania	Zarządzanie wstawianiem i wyświetlaniem ocen cząstkowych z różnych przedmiotów. Uprawniony użytkownik może wstawiać oceny, a student może tylko je wyświetlać. Tworzenie raportów i statystyk, itp.	
8. Wypożyczalnia płyt DVD	Rezerwacja płyt DVD, wypożyczenie i zwrot, dodawanie i edycja zbiorów, naliczanie opłat, wystawianie rachunków, itp.	

9. System obsługi biura podróży	Przeglądanie ofert, rezerwacja biletów, rozliczanie się z biurem, pobieranie informacji o ubezpieczeniu, itp.	
10. System rejestracji czasu pracy	Pobieranie zadań przypisanych do użytkownika, raportowanie czasu pracy spędzonego nad zadaniem, wyświetlanie czasu który pozostał na zadanie, wyszukiwanie zadań wykonanych w danych okresie.	
11. System do układania planów	Wprowadzanie przedmiotów, prowadzących, grup i sal, układanie planu zajęć, wyszukiwanie po salach, grupach i prowadzących	
12. System rozliczania podatku PIT	Tworzenie zeznania podatkowego, weryfikacja poprawności i autentyczności użytkownika, wysyłanie do urzędu, archiwizacja, wyszukiwanie po nr PESEL	
13. System obsługi sieci hoteli	Rezerwacja miejsc, opłaty, wyszukiwanie wolnych miejsc, wysyłanie informacji o ofertach i promocjach do klientów itp.	
14. System obsługi klienta	Rezerwacja wizyt, system kolejkowania, przyjmowanie/wydawanie dokumentów, rejestracja zdarzeń	
15. System monitorowania natężenia ruchu	Monitorowanie ruchu na skrzyżowaniach, wykrywanie korków, sterowanie światłami ulicznymi	
16. System kontroli lotów	Monitorowanie lotów, wykrywanie kolizji	
17. System obsługi wypożyczalni samochodów	Rejestrowanie wypożyczeń, przeglądanie oferty, obliczanie opłat	1.
18. System obsługi agentów ubezpieczeniowych	Wspólny interfejs dla kalkulatorów finansowych różnych firm, obliczanie składek, zawieranie umów	
19. System monitorowania floty pojazdów	Monitorowanie pozycji pojazdów, obliczanie trasy, obliczanie spalania	
20. Gra Bomberman		

21 Gra Eurobusiness		
22. Gra wyścigi samochodowe		
23. Gra Czołgi		
24. System obsługi kina		
25. Gra Strategia		
26. System obsługi i zarządzania Stokiem Narciarskim		
27. Gra MŁYNEK		
28. Gra Warcaby		
29. Gra Strzelanka		
30 Gra PONG		
31. Gra Pacman		
32. Gra Kółko i krzyżyk		1.
33. Gra Szachy		

34. System rezerwacji biletów		
35. Gra RTS		
36. System zarządzania księgarnią		1.
37. Gra MMORPG		
38. Wypożyczalnia nart		
39. Gra Chińczyk		
40. System organizacji oraz zarządzania atrakcjami		
41. System wspomaganie nauki		
42. Gra Alien Invaders		
43. System obsługi restauracji		
44. Gra Statki		
45. Gra Multiplayer - Wampir		