

indeks	temat Aplikacji
47163	Agencja ubezpieczająca mieszkania. Posiada klientów ubezpieczonych w różnym zakresie, przydzielonych do różnych agentów. Sprzedaje polisy na rok. Po roku polisa wymaga odnowienia, mogą się wówczas zmienić warunki ubezpieczenia. Baza danych powinna umożliwiać rejestrowanie nowych klientów i ich polis, a klientom wieloletnim przypominać o terminie odnowienia. Ponadto warto odnotowywać spotkania agentów z klientami a także zgłoszone żądania odszkodowawcze.
47457	Informacja o sprzęcie komputerowym firmy i zainstalowanym na nim oprogramowaniu. Baza danych zawiera informacje o komputerach przydzielonych pracownikom, ich podstawowych parametrach sprzętowych (RAM, HDD, karty) oraz o zainstalowanym na danym sprzęcie oprogramowaniu. Na liście sprzętu powinny się znaleźć również posiadane przez firmę serwery ich dane techniczne, oprogramowanie i administrator.
47461	Obsługa gości na kempingu. Mamy kemping z numerowanymi miejscami o różnych charakterystykach (z dostępem do elektryczności, miejscem na samochód, na duży namiot, mały namiot itp). Przyjmujemy rezerwacje i przydzielamy gościom miejsca. Baza powinna umożliwić dokonanie rezerwacji miejsca, zameldowanie nowego gościa, odnotowanie wyjazdu, podgląd wolnych miejsc. Powinny być też opracowane informacje statystyczne, np. ocena stanu wypełnienia kempingu, częstość zajmowania poszczególnych miejsc, liczba osób przybywających w ustalonym okresie itp.
47466	Przeglądy i naprawy samochodów. Informacje o samochodach przyjętych do naprawy, wymienionych częściach, wykonanych czynnościach. Płatności za przegląd/naprawę.
47470	Firma obsługująca wywóz śmieci. Dysponuje zbiorem adresów, spod których, w różnych dniach wywozi śmieci różnych kategorii. Aplikacja powinna umożliwiać rozliczanie firmy z wywózki różnych rodzajów śmieci, w różnych obszarach, w różnych okresach.
47475	Szpital w zakresie obsługi pacjentów. Rejestracja pacjentów przybywających do szpitala, przydział sali i lekarza prowadzącego. Wykonane i planowane zabiegi, przydzielone leki, kiedy, ile. Wypisanie pacjenta, wydanie wypisu z opisem przebiegu leczenia. Aplikacja powinna umożliwić m.in. kontrolę wolnych miejsc na salach szpitalnych oraz ułatwić pielęgniarkom wydawanie niezbędnych leków, wzywanie na zabiegi.
47486	Biuro wycieczkowe. Oferta wycieczek, być może ta sama wycieczka realizowana w wielu terminach. Przyjmowanie rezerwacji. Kontrola liczby dostępnych miejsc na wycieczkach
47502	Rozgrywki piłkarskie. (koszykówka, siatkówka, piłka ręczna). Zestaw drużyn. Rozegrane mecze. Różne składy drużyn na mecz. Klasyfikacja generalna drużyn.
47507	Naprawy AGD. Przyjmowanie zgłoszeń napraw. Rejestrowanie postępów naprawy, wykonanych czynności i użytych części zapasowych. Wydawanie naprawionego sprzętu klientom i wycena usługi.
47516	Duża firma budowlana prowadzi wiele projektów. Dla każdego projektu wyznaczony jest kierownik, budżet, ramy czasowe wykonania oraz prace, jakie należy wykonać na poszczególnych etapach budowy. Firma chce kontrolować zaplanowany i rzeczywisty stan zaawansowania projektów, porównywać koszty prognozowane i rzeczywiście poniesione.
47518	Przeprawy promowe. Organizator przepraw promowych dysponuje paroma promami. Tworzy harmonogram przepraw np. na 2 tygodnie i sprzedaje/rezerwuje bilety na poszczególne rejsy. Klient kupuje bilet wskazując konkretną podróż. Bilet obejmuje miejsce dla samochodu i kabinę 2-3 osobową. Liczby miejsc dla samochodów i liczba kabin są ograniczone.
47524	Uliczna wypożyczalnia rowerów. Różne punkty, w których są rozstawione rowery, rejestracja wypożyczeń i zwrotów (punkt pobrania, punkt zostawienia)
47525	Baby sitting. Studencka agencja świadcząca usługi na godziny w zakresie opieki nad małymi dziećmi. Zapis przyjętych zleceń, przydziały zleceń do wykonania pracownikom. Rozliczenia finansowe.
47530	Transport. Aplikacja rejestruje się zlecenia klientów firmy transportowej na przewozy ładunków o ustalonym tonażu w określone miejsce. Firma dysponujemy ciężarówkami o określonym tonażu. System ma umożliwiać wybranie zestawu ładunków (zakładamy, że jedną ciężarówką można zrealizować kilka zleceń) wg miejsca przeznaczenia i zarejestrowanie faktu wysłania transportu z tym zestawem
47542	Rezerwacje i bieżąca sprzedaż biletów do teatru. Teatr ma w repertuarze kilka sztuk. Przedstawienia odbywają się w różnych terminach. Na różne sztuki mogą być różne liczby miejsc na widowni. Teatr podaje repertuar na pewien okres (tydzień, miesiąc) i przyjmuje rezerwacje na poszczególne przedstawienia. Aplikacja powinna umożliwić kontrolę nad wolnymi i zarezerwowanymi miejscami, tworzyć i przechowywać informację o przedstawieniach, które już się odbyły itp.

47549	Konkursy taneczne. Pary biorą udział w różnych konkursach. Na każdym konkursie obowiązuje pewien zestaw tańców odpowiednio punktowanych. W bazie rejestruje się zgłoszenia na konkurs, a następnie punkty uzyskane przez każdą parę za wykonanie tańców konkursowych. Prowadzona jest również klasyfikacja generalna z wielu zrealizowanych konkursów.
47551	Zaopatrywanie i rozliczanie automatów sprzedających napoje (batoniki, rogaliki itp.). Automaty zawierają pewną liczbę "slotów" na produkty, zwykle repertuar takiego automatu jest stały w dłuższej perspektywie czasowej. Firma posiada pewną liczbę automatów ustawionych w różnych punktach. Należy automaty uzupełniać w produkty, wybierać pieniądze, kontrolować, zgodność w kasie z ilościami sprzedanych produktów.
47553	Punkt skupu żywca. Rejestruje transakcje z hodowcami. Ceny skupu są zmienne, ustalane na każdy dzień skupu. Punkt skupu współpracuje z paroma ubojniami, którym przekazuje skupiony żywiec na koniec każdego dnia i rejestruje ten fakt. Wypłaca rolnikom należności.
47563	Przedsiębiorstwo taksówkowe, Przyjmuje telefoniczne zgłoszenia od klientów, przekazuje zgłoszenia do taksówek. Zapisuje wykonywane (rozpoczęcie i zakończenie) kursy. Wykonuje okresowe rozliczenia kierowców, przejechanych kilometrów itp..
47565	Pogotowie ratunkowe. Przyjmowanie zgłoszeń. Wysyłanie karet. Liczba karet jest ograniczona, więc czasem trzeba zarejestrować zlecenie a karetę wysłać, gdy będzie dostępna. Karetki meldują rozpoczęcie i zakończenie zlecenia. Rozliczenia karet z liczby wyjazdów, inne statystyki.
47576	Młodzieżowy Dom Kultury. Prowadzi różne zajęcia pozalekcyjne, na które zgłasza się młodzież. Jest lista różnych zajęć oraz informacja o terminach zajęć i wielkościach grup zajęciowych. Aplikacja powinna m.in., prezentować ofertę zajęć, przyjmować zapisy uczestników i przydzielać ich do grup.
47592	Witryna typu "Mąż na godziny". Współpracuje z fachowcami z różnych obszarów (elektryka, hydraulika, budowlanka) działającymi na różnych obszarach (Trójmiasto, Gdynia, Gdynia-Leszczynki, Rumia). Przyjmuje zlecenia od klientów na rozmaite prace wymagające odpowiednich fachowców - kojarzy fachowców z klientami, rejestruje wykonania zleceń klientów.
47605	Wydawanie narzędzi ekipom remontowym. Przedsiębiorstwo np. remontowo budowlane wysyła ekipy do wykonania pewnych prac. Do wykonania prac potrzebne są zestawy narzędzi, które pobiera się z magazynu narzędziowego. Po realizacji zadania narzędzia wracają do magazynu. Należy rejestrować fakt wysłania ekipy z określonym zestawem narzędzi, wiedzieć, czy wymagane do danej pracy oprzyrządowanie (np. betoniarka) jest dostępne.
47613	Straż pożarna. Wykonane akcje: sprzęt, jakiego używano, strażacy uczestniczący w akcjach. Czas trwania akcji. Rozliczenia strażaków ze zrealizowanych godzin akcji, rozliczenia wykorzystania sprzętu.
47616	Komis samochodowy. Właściciele starych samochodów wstawiają je do komis. Komis przedstawia kupującym oferty spełniające ich wymagania. Przechowuje zarówno dane samochodów z oferty jak i potencjalnych klientów (wraz z ich preferencjami), którzy jeszcze nie trafili na swój wymarzony model. Rejestruje transakcje kupna, wypłaca należności właścicielom i bierze sobie prowizję.
47618	Komunikacja miejska. Linie komunikacyjne, przystanki, rozkłady jazdy na przystankach. Możliwość wyszukiwania połączeń z przystanku A do przystanku B - bezpośrednich i (trudniejsze) z przesiadkami..
47619	Baza szlaków turystycznych (dla wybranej okolicy, albo i całej polski) opis szlaku, początek/koniec, informacje kategorizujące: pieszy/rowerowy/samochodowy, trudny/łatwy, kategorie wiekowe itp.; przebieg szlaku – główne punkty, opis głównych punktów itp. System powinien umożliwiać wybór szlaku według kategorii, interesującego miejsca, możliwości przejścia z punktu A do punktu B itp.
47620	Wypożyczalnia samochodów osobowych. Dysponuje pewną liczbą samochodów różnych marek, wypożycza je klientom według różnych stawek dziennych/godzinowych. Aplikacja powinna umożliwiać utrzymywanie informacji o dostępnych autach, rejestrować rezerwacje (w tym rezerwacje z wyprzedzeniem np rezerwujesz w lutym na kwiecień), wypożyczenia + informacje o stanie wydawanego i zwracanego auta, wyliczać należności od klientów.
47624	Wojewódzki ośrodek egzaminowania na prawo jazdy. Przyjmowanie zgłoszeń na egzaminy teoretyczne i praktyczne, wyznaczanie terminów, zapisywanie postępów egzaminowanych kursantów.
47627	Agencja nieruchomości: sprzedaż mieszkań i domów. Informacje o posiadanej ofercie, informacje o potencjalnych nabywcach i oferentach. Prezentacja ofert zgodnych z preferencjami poszukujących. Zapis zrealizowanych transakcji i wysokości kwot uzyskanych z pośrednictwa. Kalendarz działań związanych z obsługą ofert (informacje dla sprzedawców, pokazywanie mieszkań potencjalnym nabywcom).
47629	Agencja pracy tymczasowej. Zbiera oferty pracy od pracodawców. Rejestruje ludzi poszukujących pracy. Prezentuje ofertę miejsc pracy zgodną z kryteriami poszukującego. Rejestruje przyjęcie pracy przez poszukującego (z odpowiednimi konsekwencjami dla zbioru ofert)

47634	Baza wykładów do wyboru. Na Uczelni pewna ilość przedmiotów jest do wyboru. Wykładowcy ogłaszają tytuły wykładów, program, wymagania wstępne, liczbę godzin, punkty ETCS itp. Liczba miejsc na konkretny wykład jest ograniczona. Dziekanat zapisuje studentów na wykłady. System powinien umożliwić: poinformowanie studenta, czy są jeszcze miejsca na wybranych przez niego wykładach, czy wybrane przez niego wykłady zapewniają mu odpowiednią liczbę punktów, przedstawić studentowi informację o możliwych wyborach zgodnych z określoną przez niego tematyką
47639	Operator lotów czarterowych. Dysponuje kilkoma samolotami o określonej liczbie miejsc. Zbiera od operatorów turystycznych zapotrzebowania na przeloty określonej liczby osób w określone miejsce w określonym czasie. Na podstawie tych zapotrzebowań układa harmonogram lotów. Przyjmuje rezerwacje operatorów turystycznych na poszczególne loty.
47640	Przepisy kulinarne. Opisy potraw, sposobu przygotowania oraz składników użytych w różnych ilościach. Wyliczenia kosztów przygotowania i kaloryczności potraw. Możliwość układania jadłospisów.
47641	Elektroniczny dziennik klasowy. Zawiera spis uczniów, ich oceny z różnych przedmiotów, oceny różnego typu (sprawdziany, odpowiedzi ustne itp.), pozwala również zapisywać tematy poszczególnych lekcji.
47646	Przyjmowanie i dostarczanie przesyłek np. firma kurierska typu DPD/DHL. Przyjmowanie zleceń, możliwość segregacji zleceń według miejsca przeznaczenia i przydzielanie zbiorów paczek kurierom do realizacji.
47647	Obsługa gabinetu dentystycznego: prowadzenie kart pacjentów, zapis wykonanych zabiegów i pobranych opłat, umawianie terminów wizyt
47648	Agencja korepetycje. Zatrudnia kilku nauczycieli o różnych kompetencjach. Przyjmuje zlecenia na korepetycje. Przydziela uczniów nauczycielom, rejestruje harmonogramy spotkań korepetytorów z uczniami.
47649	Firma informatyczna zatrudnia zespół programistów, konsultantów, wdrożeniowców – fachowców o określonych kompetencjach, którzy wykonują rozmaite zlecenia u klientów (wdrożenie systemu, szkolenia, konserwacja sprzętu, "backupowanie" danych, konfiguracja sieci). W bazie rejestruje się zlecenia i przydziela do ich wykonania zespoły pracowników. Zbierając takie dane firma może np. powiedzieć kontrahentom, kiedy ich zlecenie może zostać zrealizowane.
47651	Rozgrywki tenisowe. Turnieje, zawodnicy zgłoszeni do turnieju. Zaplanowane i rozegrane partie. Podsumowania turniejów, klasyfikacja zawodników w ramach turnieju i generalna, z wielu turniejów.
47659	Wspomaganie przydziału zajęć nauczycielom w szkole podstawowej. Klasy, przedmioty prowadzone w każdej klasie, nauczyciele uczący różnych przedmiotów, klasy mają do zrealizowania właściwą liczbę przedmiotów w różnych wymiarach godzinowych. Aplikacja powinna umożliwić m.in. sprawdzanie, czy nauczycielom przydzielono odpowiednie liczby godzin, czy klasie zapewniono nauczycieli wszystkich przedmiotów. Można rozszerzyć o budowanie planu lekcji.