

Temat: Tworzenie diagramów sekwencji

Zad. 1. Stworzyć diagram sekwencji dla procesu zamawiania posiłku w drive-in fast food restauracji. Klient podjeżdża do terminala i składa zamówienie wybierając pozycje z menu. Restauracja może je przyjąć lub odrzucić. W przypadku przyjęcia zamówienia, klient musi za nie zapłacić. Dostępna jest płatność gotówką lub kartą. Po otrzymaniu płatności sprzedawca drukuje paragon i ewentualnie pokwitowanie z karty oraz zleca kuchni przygotowanie posiłku. Kuchnia dostarcza zamówienie kasjerowi, który wydaje je klientowi. Klient odbiera zamówienie i odjeżdża.

Zad. 2. Stworzyć diagram sekwencji dla rezerwacji pokoju w hotelu na czas konferencji. Klient kontaktuje się z biurem podróży w sprawie rezerwacji podając swoje preferencje. Biuro podróży kontaktuje się po kolei z różnymi hotelami. Po zarezerwowaniu pokoju w hotelu biuro powiadamia o tym klienta. Klient musi następnie w ciągu 7 dni wpłacić depozyt na konto bankowe hotelu. Po otrzymaniu depozytu, hotel wysyła klientowi potwierdzenie rezerwacji. W przypadku nie otrzymania depozytu, hotel po 7 dniach anuluje rezerwację i powiadamia o tym klienta.