

Temat: Tworzenie diagramów czynności (aktywności)

Stworzone diagramy czynności muszą odzwierciedlać podane opisy. Proszę nie fantazjować. Wymagane jest użycie swimlanes.

Zad. 1. Stworzyć diagram czynności dla procesu publikacji pracy w czasopiśmie naukowym. Autor wysłał pracę do redakcji czasopisma. Redakcja wysłała pracę do recenzenta i czeka na jego recenzję. Recenzent może zalecić redakcji jedną z trzech rzeczy: 1. przyjęcie pracy do druku, 2. odrzucenie pracy, 3. odesłanie pracy do poprawy. W pierwszym przypadku praca czeka w kolejce na swoją publikację i po pewnym czasie zostaje przez redakcję opublikowana. W drugim przypadku praca zostaje przez redakcję odrzucona i jest to decyzja ostateczna. W trzecim przypadku autor może albo zrezygnować ze starań o opublikowanie pracy albo przysłać poprawioną pracę, która ponownie zostaje wysłana do recenzenta i proces się powtarza. W każdym wypadku redakcja powiadamia autora o podjętej decyzji i przesyła mu uwagi recenzenta. W końcu albo praca zostanie przyjęta do druku i opublikowana albo odrzucona albo autor zrezygnuje z dalszych starań o opublikowanie pracy.

W realnym świecie redakcja wysłała pracę do kilku recenzentów i może się zdarzyć, że każdy recenzent zaproponuje coś innego, ale uwzględnienie tego skomplikowało by zadanie.

Zad. 2. Stworzyć diagram czynności dla rezerwacji pokoju w hotelu na czas konferencji. Klient kontaktuje się z biurem podróży w sprawie rezerwacji podając swoje preferencje. Biuro podróży kontaktuje się z hotelem. 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 wysła klientowi potwierdzenie rezerwacji. W przypadku nie otrzymania depozytu, hotel po 7 dniach anuluje rezerwację i powiadamia o tym klienta.