

Diagram klas

System zarządzania pracownikami firmy budowlano-remontowej

Opracować model klas i zapisać go w postaci diagramu klas UML (tylko nazwy klas i atrybuty oraz związki pomiędzy klasami wraz z nazwami związków i licznosciami). Przedsiębiorstwo budowlano-remontowe zatrudnia przynajmniej 25 pracowników. Każdy pracownik ma wyuczony zawód, uprawniający do wykonywania pracy na odpowiednim stanowisku. Pracownicy pracują w brygadach, które specjalizują się w wykonywaniu określonych prac. Brygada składa się z co najwyżej 10 pracowników, z których jeden jest kierownikiem-brygadzystą. Każdy pracownik, aby móc wykonać powierzone mu zadanie, potrzebuje odpowiedniego osprzętu. Osprzęt dzieli się na osprzęt ciężki i osprzęt lekki. Osprzęt ciężki jest na stałe przydzielony konkretnym pracownikom mającym odpowiednie uprawnienia. Osprzętem lekkim mogą posługiwać się wszyscy pracownicy. Pracownik może mieć pobrane z magazynu maksymalnie trzy narzędzia osprzętu lekkiego. Historia wypożyczeń/przydziałów osprzętu powinna być przechowywana.

Propozycja rozwiązania

