|  |
| --- |
| **Role Schema:** **TaskManager** |
| **Description:** Koordynuje rezerwacje miejsc parkingowych i zbiera informacje o aktualnej zajętości miejsc parkingowych |
| Protocols and Activities:  ReceiveUserRequest, ReceiveParkingSpaceInfo, ChangeParkingSpaceState, ReturnParkingSpaceInfo |
| Permissions:  **reads** parkingSpaceState // stan miejsca parkingowego  userRequest // informacje o położeniu użytkownika i miejscu parkingowym które chce zarezerwować  parkingSpaceInfo // informacje o stanie miejsca parkingowego  **changes** parkingSpaceState // stan miejsca parkingowego **generates** parkingSpaceInfo// informacja o przyznanym miejscu parkingowym |
| Responsibilities:  Liveness:  ParkingAdvisor = (ReceiveUserRequest . ChangeParkingSpaceState . ReturnParkingSpaceInfo)  ParkingTracker = (ReceiveParkingSpaceInfo . ChangeParkingSpaceState)  Safety:  - true |