객체

|  |  |
| --- | --- |
| 객체 | 설명 |
| Pet | 돌봄의 대상이 되는 반려동물 객체 |
| Customer | 반려동물을 소유하고 있는 돌봄 서비스 고객 |
| PetCareService | 반려동물 돌봄 서비스 |
| PetCareServiceTest | 반려동물 돌봄 서비스 테스트 |

필드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 객체 | 필드 | 설명 |
| Pet | species | 애완동물의 종 |
| age | 애완동물의 나이 |
| gender | 애완동물의 성별 |
| petName | 애완동물의 이름 |
| isHungry | 애완동물의 배고픔 여부 |
| temperature | 애완동물의 체온 |
| hour | 애완동물이 돌봄서비스를 받은 시간 |
| cost | 애완동물의 시간 당 비용 |
| Customer | customerName | 고객의 이름 |
| ssn | 고객의 주민등록번호 |
| phone | 고객의 휴대폰 번호 |
| pet | 고객이 소유한 애완동물 객체 |

메소드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 객체 | 메소드 | 설명 |
| PetCareService | GetPetDetail | 애완동물 1마리의 구체적인 정보를 받아오는 메소드 |
| GetAllPetDetail | 특정 고객의 모든 애완동물에 대한 구체적인 정보를 받아오는 메소드 |
| GetTotalCost | 특정 고객의 총 지불 금액을 받아오는 메소드 |
| FindPetByPhone | 고객의 휴대폰번호를 통해 애완동물을 검색하는 메소드 |
| FindPetBySsn | 고객의 주민등록번호를 통해 애완동물을 검색하는 메소드 |
| FindHungryPet | 모든 애완동물 중 배고픈 애완동물을 찾는 메소드 |
| FindNeedCarePet | 모든 애완동물 중 체온이 비정상이라 도움이 필요한 애완동물을 찾는 메소드 |