```
┌─────────────────────────────────────────┐
│             <<datatype>>                 │
│              Exercise                    │
├─────────────────────────────────────────┤
│  name: str                               │
│                                          │
│  required_equipment: AvailableEquipment  │
│  muscle_group: MuscleGroup               │
│  workout_type: WorkoutType               │
└─────────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────┐   ┌──────────────────────┐   ┌────────────────────────────────────────┐
│      <<enumeration>>      │   │   <<enumeration>>    │   │            <<enumeration>>             │
│     AvailableEquipment    │   │     MuscleGroup      │   │              WorkoutType               │
├──────────────────────────┤   ├──────────────────────┤   ├────────────────────────────────────────┤
│  none                    │   │  chest               │   │  cardio                                │
│  barbells                │   │  back                │   │  flexibility training                  │
│  pull up bar             │   │  shoulders           │   │  mobility training                     │
│  kettlebells             │   │  arms                │   │  high-intensity interval training (HIIT)│
│  smith machine           │   │  legs                │   │  functional training                   │
│  squat rack              │   │  core                │   │  low impact                            │
│  functional trainer      │   └──────────────────────┘   │  strength training                     │
│  stair climber           │                              └────────────────────────────────────────┘
│  leg extension machine   │
│  leg curl machine        │
│  resistance bands        │
│  training bench          │
│  dumbbells               │
│  treadmill               │
│  stationary bike         │
│  elliptical              │
│  rowing machine          │
└──────────────────────────┘
```