Person(abstract)

-id : String
-fullName : String
-email : String
-address : String
-phoneNumber : String

+getId() : String
+setId(String id) : void
+getFullName() : String
+setFullName(String fullName) : void
+getEmail() : String
+setEmail(String email) : void
+getAddress() : String
+setAddress(String address) : void
+getPhoneNumber() : String
+setPhoneNumber(String phoneNumber) : void

WorkoutPlan

-member : Member
-Trainer : trainer
-startDate : Date
-endDate : Date
-dailyWorkouts : List<DailyWorkout>

+getMember() : Memb
+setMember(Member member) : void
+getTrainer() : Trainer
+setTrainer(Trainer trainer) : void
+getStartDate() : Date
+setStartDate(Date startDate) : void
+getEndDate() : Date
+setEndDate(Date endDate) : void

DailyWorkout

-dayOfWeek : String
-exercises : List<Exercise>

+getDayOfWeek() : String
+setDayOfWeek(String day) : void
+getExercises() : List<Exercise>
+setExercises(List<Exercise> exercises) : void

Member

-memberId : String
-memberShipType : String
-startDate : Date
-endDate: Date

+getMemberId() : String
+setMemberId(String memberId) : void
+getMemberShipType() : String
+setMemberShipType(String memberShipType) : void
+getStartDate() : Date
+setStartDate(Date startDate) : void
+getEndDate() : Date
+setEndDate(Date endDate) : void

Trainer

-trainerId : String
-specialiaty : String
-salary: Double
-certificationNumber : String

+getTrainerId() : String
+setTrainerId(Trainer trainerId) : void
+getSpecialiaty() : String
+setSpecialiaty(String specialiaty) : void
+getSalary() : Double
+setSalary(Double salary) : void
+getCertificationNumber() : String
+setCertificationNumber(String certification) : void

GroupFitClass

-classId : String
-className : String
-maxCapacity : Integer
-classDate : Date
-startTime : Time
-endTime : Time
-trainer : Trainer

+getClassId() : String
+setClassId(String id) : void
+getClassName() : String
+setClassName(String name) : void
+getMaxCapacity() : Integer
+setMaxCapacity(Integer maxC) : void
+getClassDate() : Date
+setClassDate(Date date) : void
+getStartTime() : Time
+setStartTime(Time startTime) : void
+getEndTime() : Time
+setEndTime(Time endTime) : void
+getTrainer() : Trainer
+setTrainer(Trainer trainer) : void

Exercise

-name : String
-quantitySets : Integer
-quantityReps : Integer
-restTimeSeconds : Integer

+getName() : String
+setName(String name) : void
+getQuantitySets() : Integer
+setQuantitySets(Integer quantity) : void
+getQuantityReps() : Integer
+setQuantityReps(Integer quantity) : void
+getRestTimeSeconds() : Integer
+setResTimeSeconds(Integer seconds) : void

ClassReservation

-member : Member
-class : GroupFitClass

+getMember() : Member
+setMember(Member member) : void
+getClass() : GroupFitClass
+setClass(GroupFitClass class) : void