

Bewertungsblatt

In Summe sind 66 Punkte zu erreichen. Für eine Berücksichtigung der Jahresnote müssen mindestens 30 % der Gesamtpunkte (also 20) erreicht werden. Für eine positive Beurteilung der Klausur müssen mindestens 50 % der Gesamtpunkte erreicht werden.

Beurteilungsstufen:

66 – 58 Punkte: Sehr gut, 57 – 50 Punkte: Gut, 49 – 41 Punkte: Befriedigend, 40 – 34 Punkte: Genügend

Aufgabe 1 (24 Punkte in Summe)	Ges	Pkt.
Das erstellte Domainmodel kann vom OR Mapper erzeugt werden.	1	
Das Entity Allergen wird korrekt in der erzeugten Datenbank abgebildet.	1	
Der Kurzname in Allergen ist als unique definiert.	2	
Das Entity School wird korrekt in der erzeugten Datenbank abgebildet.	1	
Das Property Number in School ist korrekt als Primary Key definiert.	1	
Das Property Name in School ist als unique definiert.	2	
Das Entity Student wird korrekt in der erzeugten Datenbank abgebildet.	1	
Das Entity Meal wird korrekt in der erzeugten Datenbank abgebildet.	1	
Die Enum MealType in Meal wird als String gespeichert.	1	
Das Entity MealAllergen wird korrekt in der erzeugten Datenbank abgebildet.	1	
Das Entity MealOrder wird korrekt in der erzeugten Datenbank abgebildet.	1	
Customer: Die Enumeration Type wird als String in der Datenbank gespeichert.	1	
Der Test EnsureNameInSchoolIsUniqueTest ist korrekt (Aufbau, Durchlauf)	2	
Der Test EnsureShortnameInAllergenIsUniqueTest ist korrekt (Aufbau, Durchlauf)	2	
Der Test PersistEnumInMealOrderTest ist korrekt (Aufbau, Durchlauf)	2	
Der Test PersistEnumInMealTest ist korrekt (Aufbau, Durchlauf)	2	
Der Test PersistValueObjectInSchoolTest ist korrekt (Aufbau, Durchlauf)	2	

Aufgabe 2 (18 Punkte in Summe)	Ges	Pkt.
Die Methode GetActiveMembers ist korrekt.	2	
Die Methode GetTrainingSessionsWithParticipantCounts ist korrekt.	2	
Die Methode GetMaxRatingCountPerTrainer ist korrekt.	2	
Die Methode RegisterMemberToTrainingSession berücksichtigt "Member not found".	1	
Die Methode RegisterMemberToTrainingSession berücksichtigt "TrainingSession not found".	1	

Aufgabe 2 (18 Punkte in Summe)	Ges	Pkt.
Die Methode RegisterMemberToTrainingSession berücksichtigt "Member already registered".	2	
Die Methode RegisterMemberToTrainingSession berücksichtigt "Training Session is already full".	2	
Die Methode RegisterMemberToTrainingSession arbeitet unter Regelbedingungen korrekt.	2	
Die Methode UpdateRating berücksichtigt "Participation not found".	1	
Die Methode UpdateRating berücksichtigt "Rating must be between 1 and 5".	1	
Die Methode UpdateRating arbeitet unter Regelbedingungen korrekt.	2	

Aufgabe 3 (24 Punkte in Summe)	Ges	Pkt.
GET /fitness/members liefert HTTP 200 ohne Filterparameter.	2	
GET /fitness/members liefert korrekte Daten ohne Filterparameter.	3	
GET /fitness/members liefert HTTP 200 mit Filterparameter.	2	
GET /fitness/members liefert korrekte Daten mit Filterparameter.	3	
DELETE /fitness/member/{id} liefert HTTP 204.	2	
DELETE /fitness/member/{id} löscht eine vorhandene Id aus der Datenbank.	3	
Der verfasste Integrationstest zeigt, dass GET /fitness/members ohne Filter korrekt arbeitet.	3	
Der verfasste Integrationstest zeigt, dass GET /fitness/members mit Filter korrekt arbeitet.	3	
Der verfasste Integrationstest zeigt, dass DELETE /fitness/member {id} korrekt arbeitet.	3	