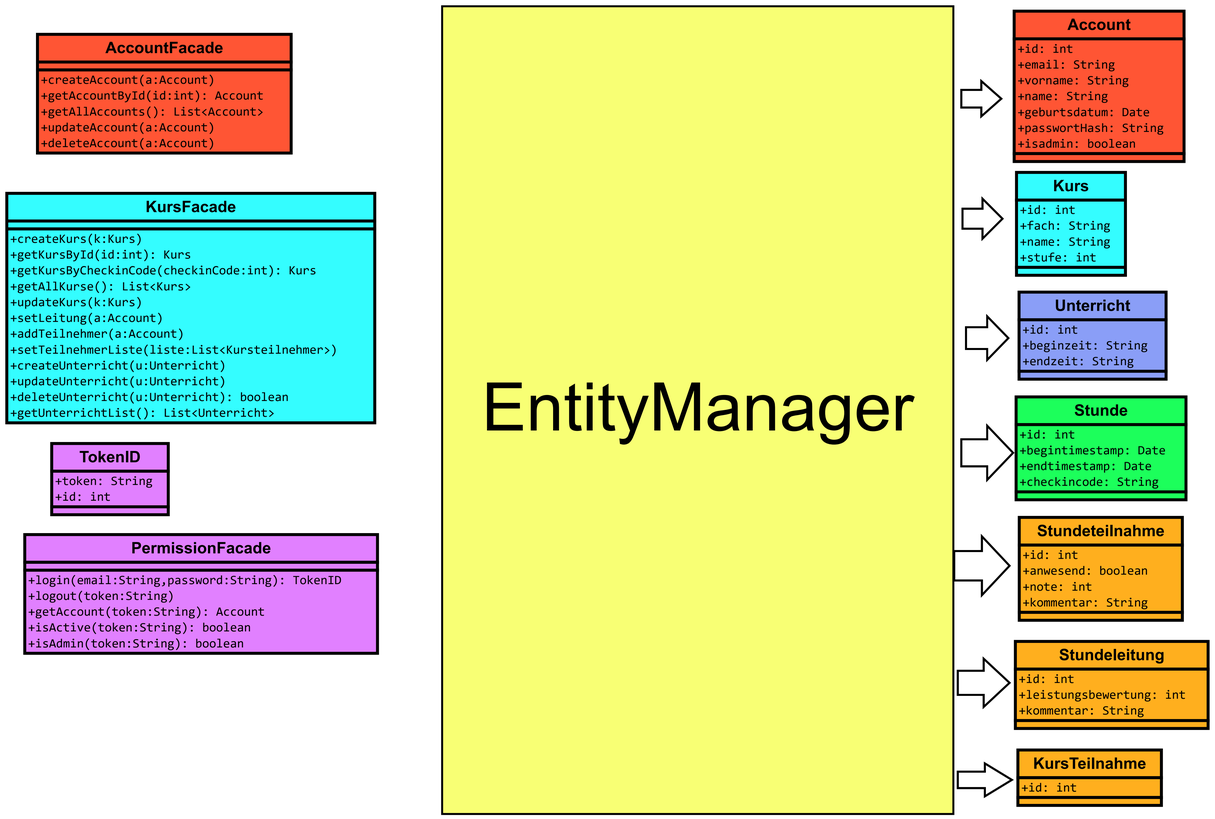
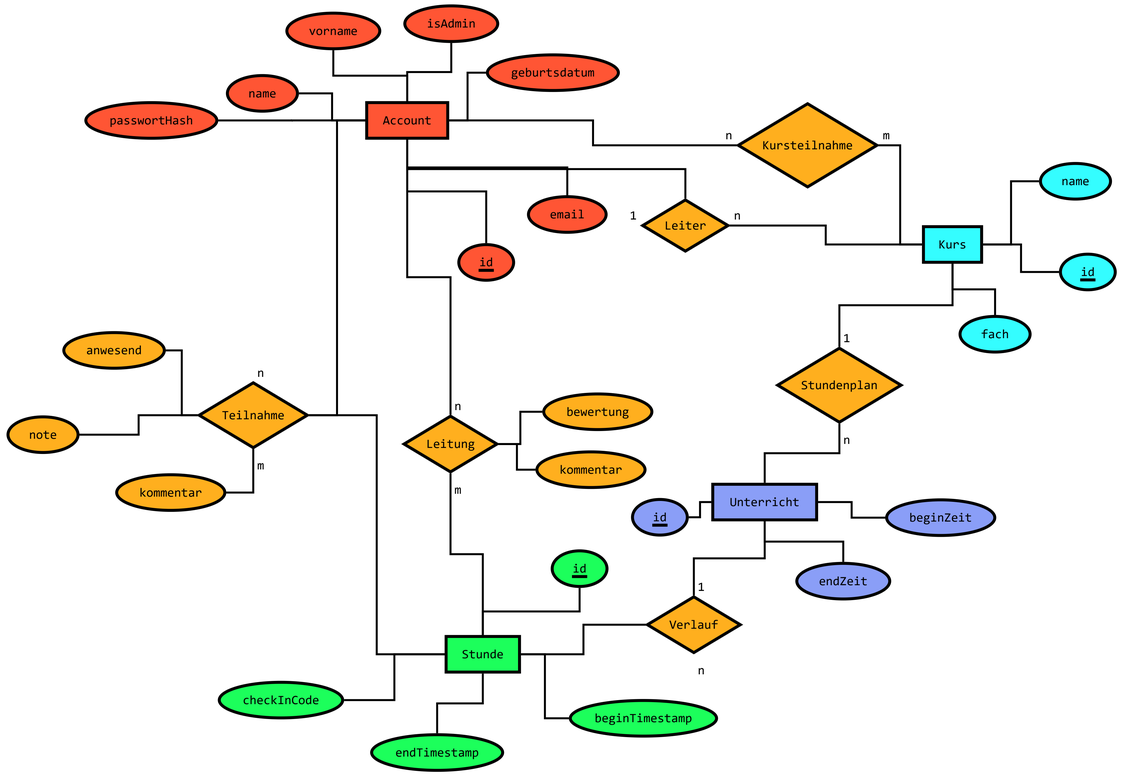

AccountFacade
+createAccount(a:Account)
+getAccountById(id:int): Account
+getAllAccounts(): List<Account>
+updateAccount(a:Account)
+deleteAccount(a:Account)
KursFacade
+createKurs(k:Kurs)
+getKursById(id:int): Kurs
+getKursByCheckinCode(checkinCode:int): Kurs
+getAllKurse(): List<Kurs>
+updateKurs(k:Kurs)
+setLeitung(a:Account)
+addTeilnehmer(a:Account)
+setTeilnehmerListe(liste:List<Kursteilnehmer>)
+createUnterricht(u:Unterricht)
+updateUnterricht(u:Unterricht)
+deleteUnterricht(u:Unterricht): boolean
+getUnterrichtList(): List<Unterricht>
TokenID
+token: String
+id: int
PermissionFacade
+login(email:String,password:String): TokenID
+logout(token:String)
+getAccount(token:String): Account
+isActive(token:String): boolean
+isAdmin(token:String): boolean
EntityManager
Account
+id: int
+email: String
+vorname: String
+name: String
+geburtsdatum: Date
+passwortHash: String
+isadmin: boolean
Kurs
+id: int
+fach: String
+name: String
+stufe: int
Unterricht
+id: int
+beginzeit: String
+endzeit: String
Stunde
+id: int
+begintimestamp: Date
+endtimestamp: Date
+checkincode: String
Stundeteilnahme
+id: int
+anwesend: boolean
+note: int
+kommentar: String
Stundeleitung
+id: int
+leistungsbewertung: int
+kommentar: String
KursTeilnahme
+id: int


vorname
isAdmin
geburtsdatum
name
passwortHash
Account
Kursteilnahme
n
m
email
1
Leiter
n
name
Kurs
id
id
fach
anwesend
n
Teilnahme
1
Stundenplan
note
n
Leitung
bewertung
kommentar
m
kommentar
n
id
Unterricht
beginZeit
id
endZeit
1
Verlauf
Stunde
n
checkInCode
beginTimestamp
endTimestamp