

Задание

Постройте ER диаграмму службы авиаперевозок и обозначьте типы связей между ними.

Объекты базы данных « airline company»

Рейс
Билет
Пассажир
Самолет
Аэропорт

Ключи объектов

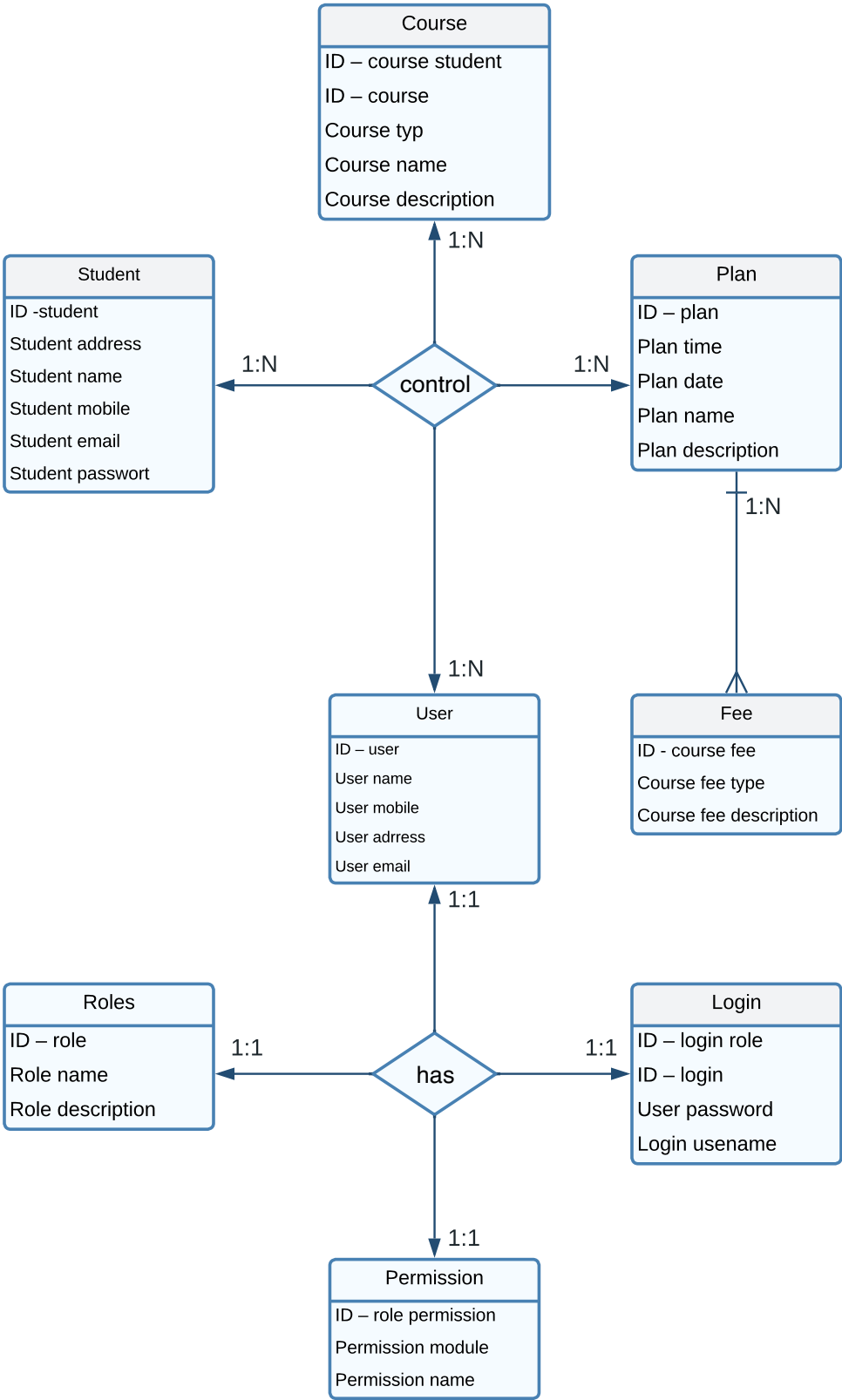
Рейс – ID рейса
Билет – ID билета
Пассажир – ID пассажира
Самолет – ID самолета
Аэропорт – ID аэропорта

Связи

Рейс – Билет → 1:M
Рейс. – Самолет → M:1
Рейс. – Аэропорт → M:1
Билет – Пассажир → M:1

Database ER Diagram Learning Management System

Jana Metz Backend group26-28 | April 27, 2022



Задание

Необходимо сформировать ER модель с указанными типами связи для IMS.
IMS(Learning management system) это система, обеспечивающая учебный процесс.

Объекты базы данных «IMS»

course
plan
student
user
fee
role
login
permission

Ключи объектов

course – ID course
student – ID student
plan – ID plan
user – ID user
fee - ID course fee
role - ID role
login - ID login
permission - ID role permission

Связи

student – plan → N:1
student – course → 1:N
student – user → N:1
plan – fee → N:1
user - role → 1:1
user - login → 1:1
user - permission → 1:1