

Описание БД “courses”

В качестве датасета взяты данные образовательного центра. Центр проводит обучающие мероприятия для юристов, бухгалтеров и кадровых работников.

Таблица “Лекторы” (lectors)

Таблица содержит информацию о лекторах образовательного центра:

id_lec - индивидуальный номер лектора,

full_name - ФИО лектора,

experience - опыт работы (стаж) лектора в годах,

purview - предметная область, в которой работает лектор (бухучет, юриспруденция, кадры),

cost_per_hour - стоимость одного академического часа работы лектора в рублях.

Таблица “Студенты” (students)

Таблица содержит информацию о людях, которые приходят учиться в образовательный центр.

id_stud - индивидуальный номер студента,

full_name - ФИО студента,

tel - телефон студента,

email - электронный адрес студента,

purview - предметная область, которой интересуется студент (бухучет, юриспруденция, кадры).

Таблица “Расписание” (timetable)

Таблица содержит информацию о расписании обучающих мероприятий в образовательном центре.

date - дата мероприятия,

id_class - индивидуальный номер мероприятия,

subject - тема мероприятия,

purview - предметная область (бухучет, юриспруденция, кадры),

id_lec - индивидуальный номер лектора, который проводит данное мероприятие,

duration - продолжительность мероприятия в ак. часах.

Таблица “Мероприятия” (classes)

Таблица содержит информацию о студентах, которые записаны на мероприятия.

date - дата мероприятия,

id_class - индивидуальный номер мероприятия,

id_stud - индивидуальный номер студента, записанного на мероприятие,

cost - сколько студент заплатил за выбранное мероприятие в рублях.

<u>Lecturers</u>		
id_lec	integer	pk
full_name	varchar(150)	
experience	integer	
purview	varchar(150)	
cost_per_hour	integer	

<u>Students</u>		
id_stud	integer	pk
full_name	varchar(150)	
tel	integer	
email	varchar(150)	
purview	varchar(150)	

<u>Timetable</u>		
date	date	
id_class	integer	pk
subject	varchar(500)	
purview	varchar(150)	
id_lec	integer	
duration	integer	

<u>Classes</u>		
date	date	
id_class	integer	
id_stud	integer	
cost	integer	