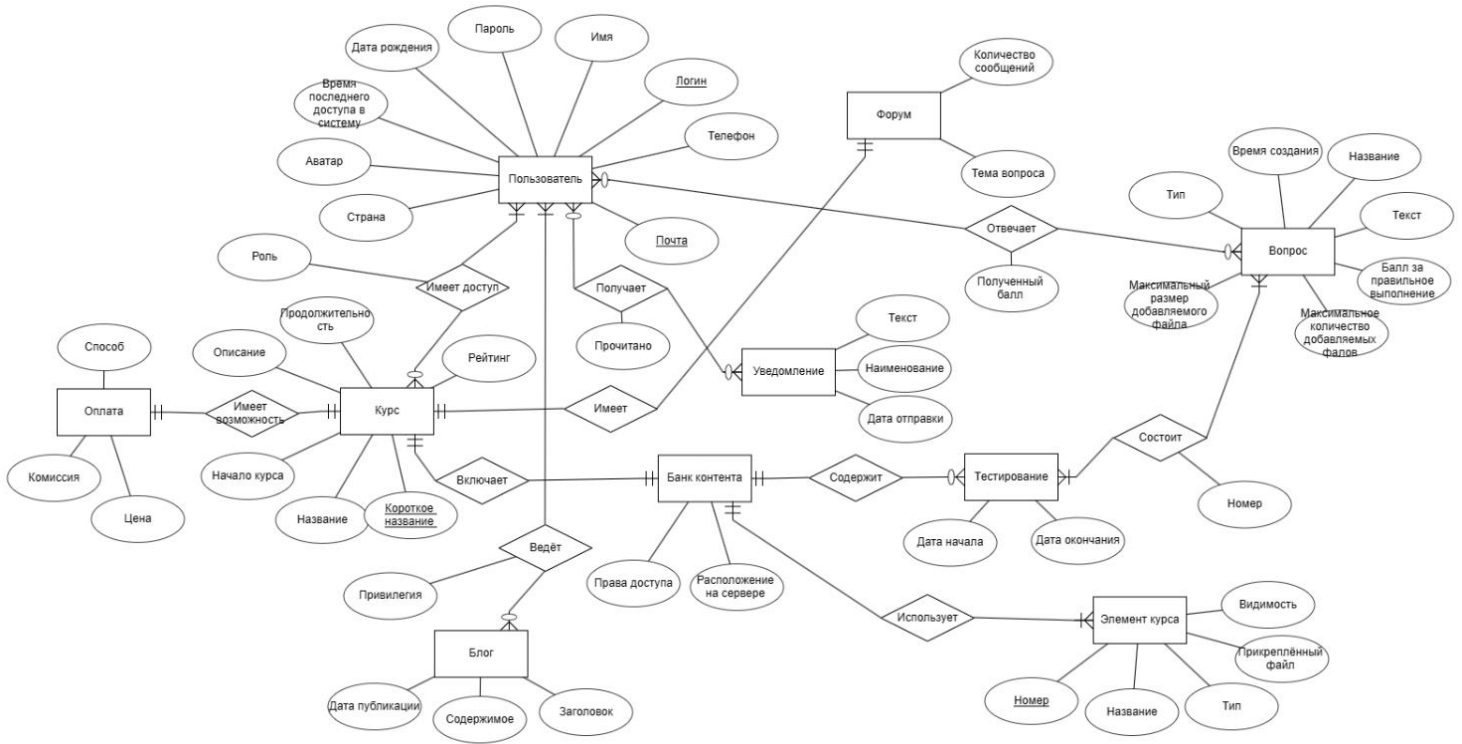
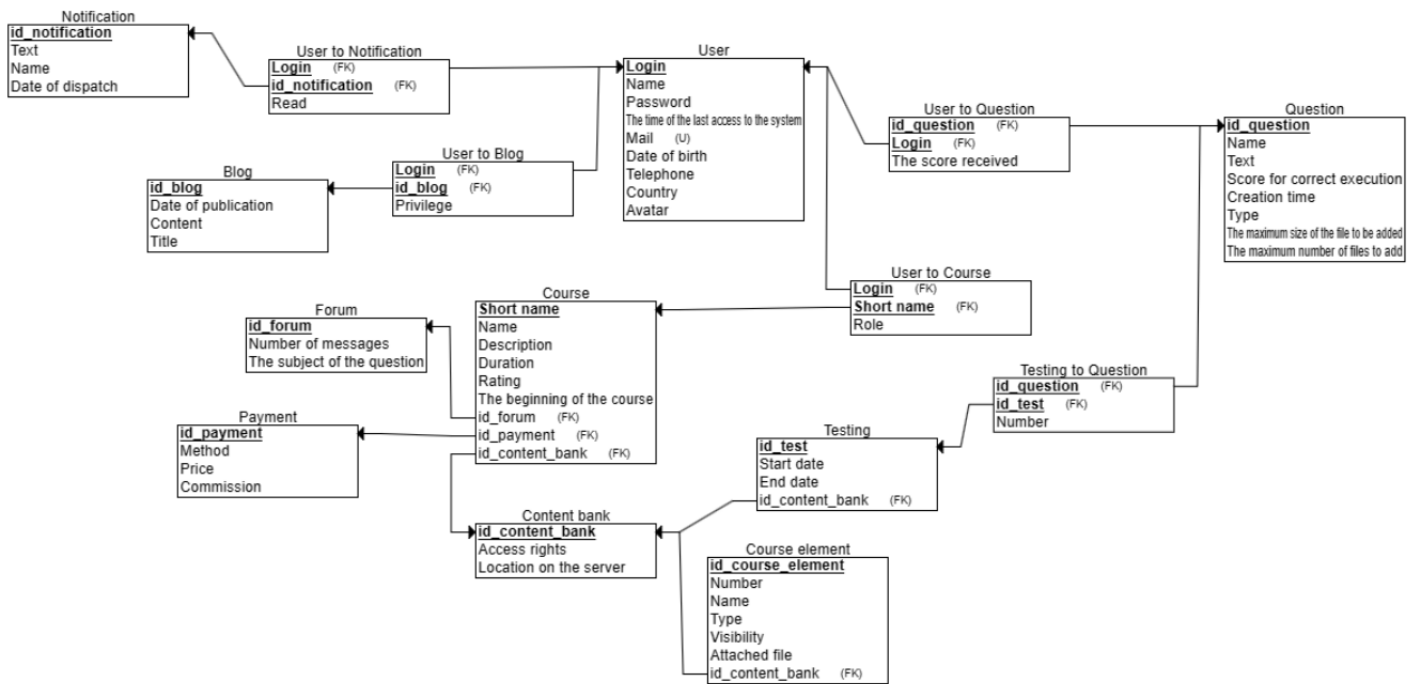


Лабораторная работа № 2 Логическое проектирование базы данных	Ф.И.О.	Боков Святослав Дмитриевич
	Группа	ИВТ-263
	Преподаватель	Аль-Мерри Гаис Мохаммед Салех
	Дата сдачи	28.02.2024

ER-диаграмма из первой лабораторной работы:



Реляционная схема:



Примеры данных для каждой таблицы

Таблица «User»

Login	Name	Password	Telephone	Mail	Country	Avatar	The time of the last access to the system	Date of birth
3pknai	Боков Святослав Дмитриевич	Пупуну	79692944866	slavabokov2004@mail.ru	Россия	/files/3pknai.img	28.02.2024 18:00	04.12.2004
iklyaM	Матохин Илья Георгиевич	bezparolya	79876461635	iklyaM@yandex.ru	Россия	/files/iklya.img	29.02.2024 14:14	02.10.2004

Таблица «Course»

Short name	Name	The beginning of the course	Duration	Description	Rating	id_forum	id_payment	id_content_bank
base_git	Основы работы с GIT	27.02.2024 12:00	1440	Курс "Основы работы с GIT" представляет собой полное введение в систему контроля версий GIT и его основные концепции. В начале курса студенты изучат основные понятия GIT, такие как репозиторий, коммиты, ветви и слияния. Затем они узнают, как инициализировать репозиторий, добавлять файлы в индекс и создавать коммиты. Студенты также научатся создавать и управлять ветвями, а также выполнять слияния для объединения изменений. Курс представляет собой комплексное обучение структурированному языку запросов SQL, который широко используется для работы с реляционными базами данных. В течение курса студенты узнают основы SQL и внимательно изучают различные аспекты языка, такие как создание и управление таблицами, выполнение запросов для извлечения данных, обновление и удаление записей, и многое другое. Курс также охватывает продвинутые темы SQL, включая использование подзапросов, объединение таблиц, индексы, представления и хранимые	4,80	1	1	1
prof_sql	Профессиональный курс по SQL	29.02.2024 15:00	2160	Курс представляет собой комплексное обучение структурированному языку запросов SQL, который широко используется для работы с реляционными базами данных. В течение курса студенты узнают основы SQL и внимательно изучают различные аспекты языка, такие как создание и управление таблицами, выполнение запросов для извлечения данных, обновление и удаление записей, и многое другое. Курс также охватывает продвинутые темы SQL, включая использование подзапросов, объединение таблиц, индексы, представления и хранимые	5,00	1	2	3

Таблица «Payment»

id_payment	Method	Price	Commission
1	Через платформу	7000	0
2	Через платформу	9000	0
3	Через платформу	12000	0
1	Перевод по СБП	8000	0,05
2	Перевод по СБП	12500	0,07
3	Перевод по СБП	13000	0,03
1	Перевод по Сберу	7700	0,035
2	Перевод по Сберу	10000	0,045
3	Перевод по Сберу	13000	0,04

Таблица «Blog»

id_blog	Title	Content	Date of publication
1	Как максимизировать свою продуктивность с помощью управления временем	Советы по эффективному управлению временем для повышения продуктивности	14.03.2023
2	Уверенность и эффективность: как стать лучшим оратором	Искусство публичных выступлений: секреты успешной презентации	26.04.2024
2	Как создать удивительный веб-дизайн, который будет неповторим	Процесс создания уникального веб-дизайна: от идеи до реализации	18.05.2022
1	Рост и самоудовлетворение: важность постоянного обучения	Лучшие стратегии для развития навыков самообразования	19.05.2023

Таблица «Content bank»

id_content_bank	Access rights	Location on the server
1	Общедоступный	/courses/bank1
2	Закрытый	/courses/bank2
3	Частичнодоступный	/courses/bank3

Таблица «Forum»

id_forum	Number of messages	The subject of the question
1	14	Как сделать коммит?
1	28	Как связать локальную папку и свой удалённый репозиторий?
2	24	Как сделать выбор данных по какому-то критерию?
2	12	Как объединить данные из разных таблиц?

Таблица «Notification»

id_notification	Name	Text	Date of dispatch
1	Прохождение итогового тестирования в курсе SQL	В ближайшее время Вам будет предоставлен доступ к итоговому тестированию на нашей платформе	25.03.2023 15:15
2	Технические работы	В период с 17:00 и до 21:00 24 февраля на платформе будут проходить технические работы. Просим прощения за неудобства	23.02.2024 12:00

Таблица «Question»

id_question	Name	Type	Creation time	Text	Score for correct execution	The maximum size of the fuke to be added	The maximum number of files to add
1	ДЗ-8 вопрос № 1	Выбор из списка	15.02.2023 18:15	Расположите процесс преобразование сложной модели в более простую	12,50	0	0
2	ДЗ-5 вопрос № 1	Эссе	16.02.2023 18:15	Напишите реферат на тему "История создания Интернета"	35,00	20	1
3	КР-2 вопрос № 3	Программа	17.02.2023 18:15	Напишите программу на языке программирования Кумир, которая позволяет передвинуть Робота из левого нижнего угла обстановки в правый верхний при условии отсутствия внутренних стен обстановки	20,00	0	0

Таблица «Testing»

id_test	Start date	End date	id_content_bank
1	15.02.24 12:55	19.02.24 18:00	1
2	16.02.24 12:55	21.02.24 12:55	1
3	17.02.24 12:55	22.02.24 12:55	2
4	18.02.24 12:55	23.02.24 12:55	1

Таблица «Course element»

id_course_element	Number	Name	Type	Visibility	Attached file	id_content_bank
1	1	Посещаемость занятий	Отметка посещаемости	Виден	-	1
2	2	Ссылка на главный архив	Ссылка	Виден	-	3
3	1	Задание на первую практику	Задание	Скрыт	/files/practice.pdf	2
4	3	Пример протокола первой лабы	Файл	Виден	/files/protocol.docx	3
5	2	Анкета о качестве обучения	Анкетирование	Скрыт	-	2
6	1	Видеолекции по предмету	Папка	Виден	/files/lecture	1

Таблица «User to Course»

Login	Short name	Role
Зркнай	base_git	Преподаватель
Зркнай	prof_sql	Ученик
iklyaM	prof_sql	Преподаватель

Таблица «User to Question»

id_question	Login	The score received
1	iklyaM	12,50
3	iklyaM	20,00
1	Зркнай	12,50
2	Зркнай	35,00
3	Зркнай	19,00

Таблица «User to Notification»

Login	id_notification	Read
iklyaM	1	Нет
Зркнай	1	Нет
iklyaM	2	Да

Таблица «User to blog»

Login	id_blog	Privilege
Зркнай	2	Создатель
Зркнай	1	Редактор

Таблица «Testing to Question»

id_question	id_test	Number
1	1	2
2	1	1
3	2	1
3	4	1