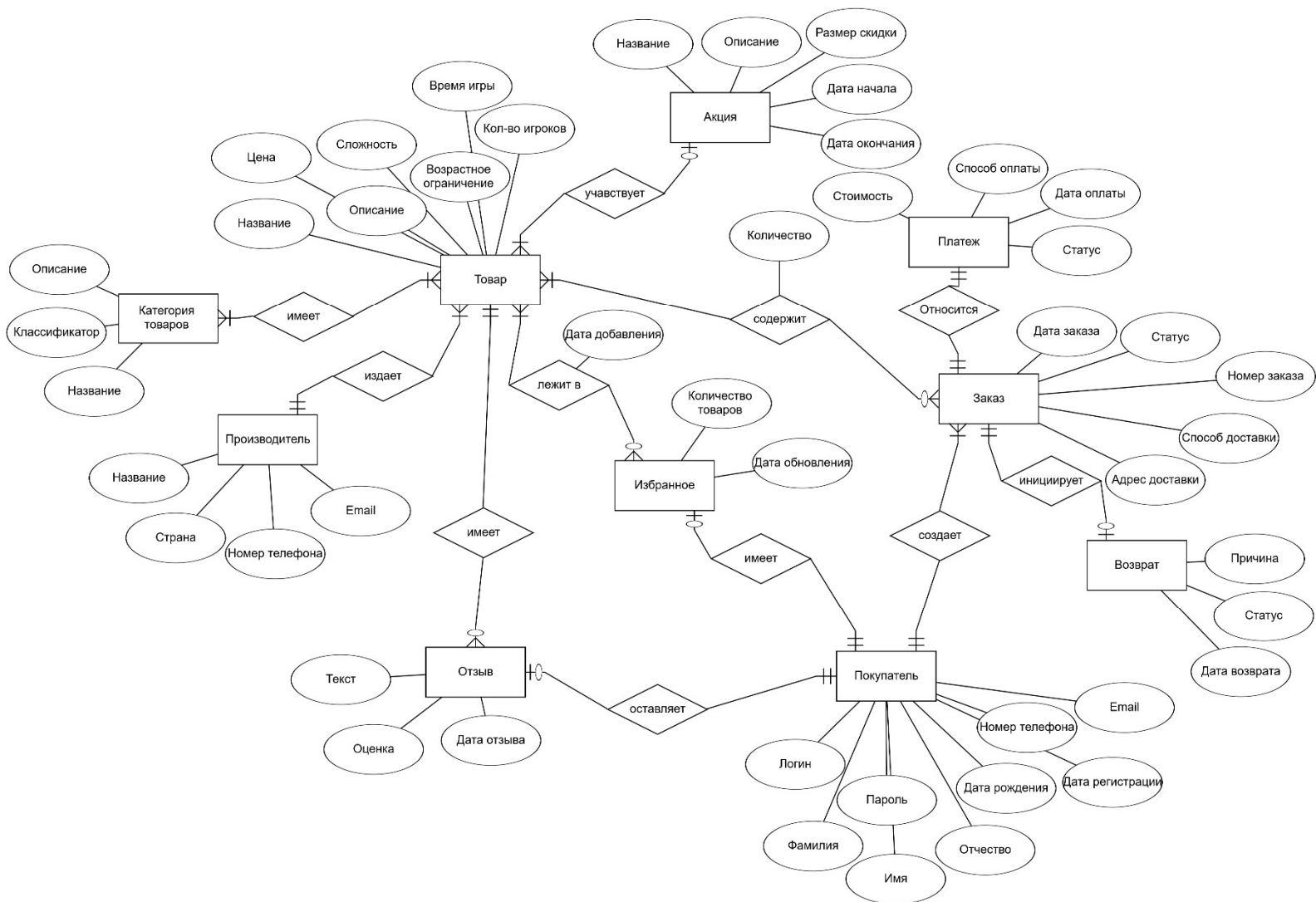
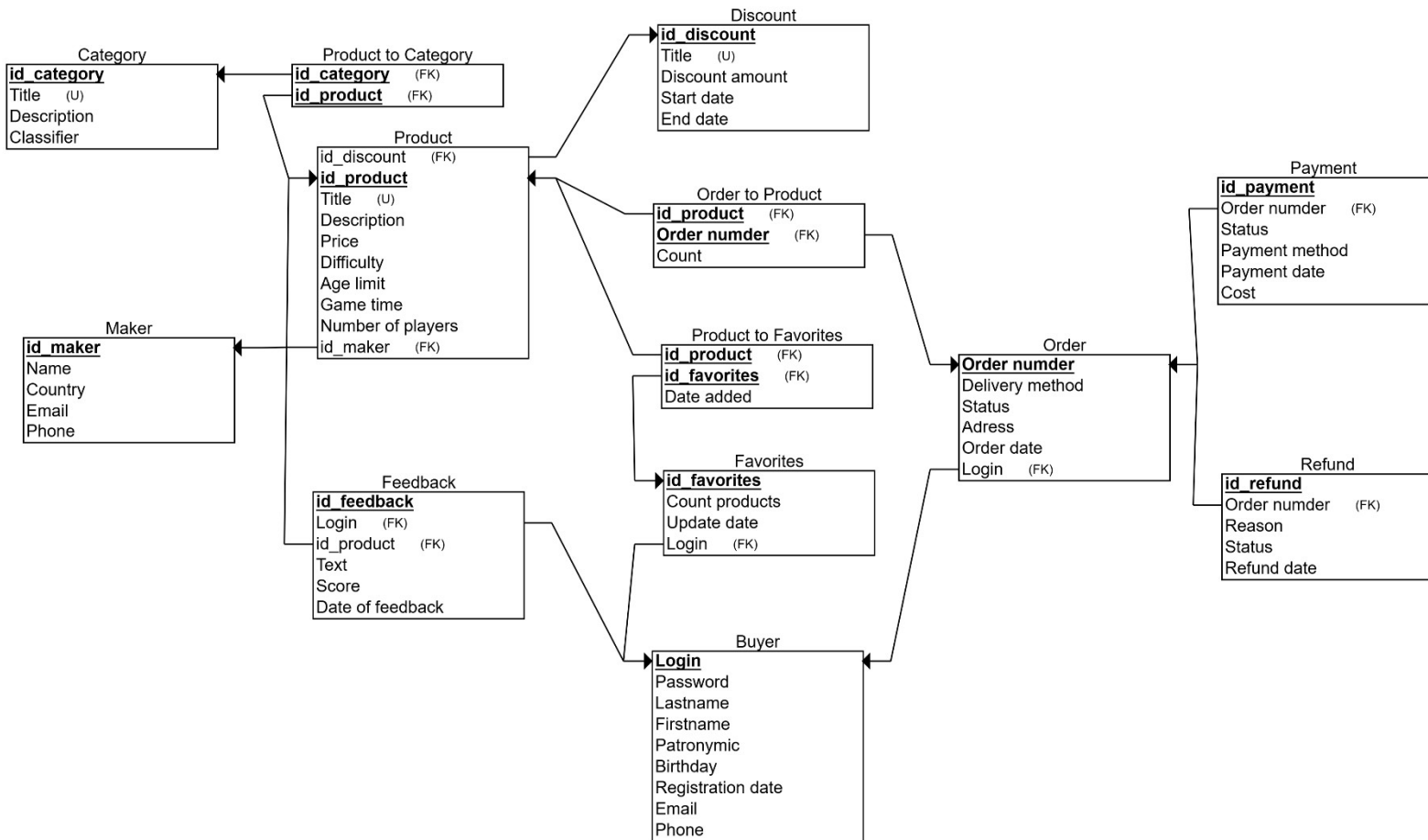


Лабораторная работа №2 Логическое проектирование базы данных	Ф.И.О.	Дьячкова Анастасия Алексеевна
	Группа	ИВТ-263
	Преподаватель	Аль-Мерри Гаис
	Дата сдачи	05.03.2025

ER-диаграмма из 1-ой лабораторной работы:



Реляционная схема:



Примеры данных для каждой таблицы:

Таблица «Category»

id_category	Title	Description	Classifier
1	Кооперативные	Все игроки в одной команде пытаются обыграть саму игру. В таких играх роли распределены между игроками, но даже один игрок может заменить их всех и играть, таким образом, в одиночку.	Классификация по взаимодействию игроков
2	Карточные	Игра с применением игровых карт, характеризуется случайным начальным состоянием, для определения которого используется набор (колода) карт.	Классификация по внутриигровой механике
3	Механика на кубиках	Настольные игры, в которых используются игральные кости (кубики) для внесения фактора случайности в игровой процесс.	Классификация по внутриигровой механике
4	Варгеймы	Тактические или стратегические игры на военную тематику.	Классификация по жанровой принадлежности

Таблица «Product»

id_product	Title	Description	Price	Difficulty	Age Limit	Game time	Number of player	id_discount	id_maker
1	Чёрная книга	В игре "Чёрная Книга" вы примерите на себя роль чердынских знатных – колдунов и знатоков всевозможной нечисти. Почувствуйте себя частью самобытного мира, в котором старинные обряды и колдовство соседствуют с последними достижениями прогресса.	4990	Сложная	13	120-180	1-4	1	1
2	Бункер	Земля на пороге катастрофы. Однако, Вам повезло - вы оказались прямо перед входом в спасательный бункер. Но не один вы оказались в нужное время в нужном месте - сотня таких же людей, как вы жаждут избежать гибели. Но все ли равны перед ликом новой эры? Или кто-то нужен будущему сильнее прочих?	2990	Легкая	18	30-60	4-16	2	2
3	Да, но	Нас окружают противоречия. Мы отказываемся взять корзинку в магазине, но при этом тащим кучу покупок в руках. Покупаем домой спортивный тренажёр, но используем его лишь как вешалку для одежды. Берём в ресторане быстрого питания диетическую колу вместе с жирным бургером. Перечислять можно бесконечно. А сколько противоречий сумеете собрать вы? Проверьте себя в весёлой, но такой жизненной игре "Да, но".	490	Легкая	12	10	2-4	1	1

Таблица «Maker»

id_maker	Name	Country	Email	Phone
1	Hobby World	Россия	hobby_world@ya.ru	+74957824512
2	Экономикус	Россия	economicus@mail.ru	+74953424517

Таблица «Discount»

id_discount	Title	Discount amount	Start date	End date
1	Нет скидки	0	01.01.1753	31.12.9999
2	Весенний флирт	15	04.03.2025	08.03.2025

Таблица «Feedback»

id_feedback	Text	Score	Date of feedback	Login	id_product
1	Это русский Ужас Аркхэма?) С учетом того, что FFG свою серию настольной игры забросила, должно быть к месту	5	11.12.2024	alexandr	1
2	Очень интересная игра, очень подходит для большой компании!	5	02.09.2024	grigosha	2
3	Подходит для большой компании, можно посмеяться, но быстро надоедает, очень многое зависит от рандома	4	29.05.2022	dolidoll	2

Таблица «Buyer»

Login	Password	Lastname	Firstname	Patronymic	Birthday	Registration date	Email	Phone
alexandr	alex1102	Мухин	Александр	Алексеевич	01.04.2000	01.04.2020	alex0104@mail.ru	+79026735634
grigosha	g5er3q	Бонутов	Григорий	Петрович	04.05.1998	03.02.2022	grishka112@ya.ru	+79056724526
dolidoll	%6fh3*	Щукина	Дарья	Александровна	12.12.1992	23.06.2021	shuka.d@ya.ru	+79028946734

Таблица «Favorites»

id_favourites	Count products	Update date	Login
1	2	12.02.2025	grigosha
2	1	03.03.2025	dolidoll

Таблица «Order»

Order number	Delivery method	Status	Adress	Order date	Login
2100152024	Самовывоз	Доставлен	ул. Мира, 25	15.03.2024	alexandr
1301322025	Курьер	Доставлен	пр. Ленина, 134	13.01.2025	dolidoll
3101122025	Курьер	Оформлен	ул. Гагарина, 12	11.02.2025	dolidoll

Таблица «Payment»

id_payment	Status	Payment method	Cost	Payment date	Order number
1	Оплачено	Наличные	3 521	20.03.2024	2100152024
2	Оплачено	Онлайн	4990	13.01.2025	1301322025
3	Ожидает оплаты	Онлайн	4990	31.12.9999	3101122025

Таблица «Refund»

id_refund	Reason	Status	Refund date	Order number
1	Брак	Одобен	20.03.2024	2100152024
2	Нет необходимости в товаре	В обработке	11.02.2025	3101122025

Таблица «Product to Favorites»

id_favourites	id_product	Date added
1	1	01.01.2025
1	3	12.02.2025
2	1	03.03.2025

Таблица «Order to Product»

id_product	Order number	Count
2	2100152024	1
3	2100152024	2
1	1301322025	1
1	3101122025	1

Таблица «Product to Category»

id_product	id_category
1	1
1	2
2	2
3	2