

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №1

Выполнил:

Попов Никита

К3344

БР2.2

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

1. Выберите один из предложенных вариантов работ
2. Спроектируйте БД, придерживаясь нотации ERD (не жду полного соблюдения, можно делать через draw.io)

Ход работы

Выбран вариант: Приложение для бронирования столиков в ресторанах. В ходе работы были выделены следующие сущности: Пользователь, Ресторан, Бронирование, Кухня, Отзыв, Элемент Меню (блюдо), Категория блюда, а также таблицы для хранения фотографии ресторана и блюд.

Воспользуемся сервисом draw.io для построения ERD-диаграммы:



Вывод

В результате работы мы получили четкую структуру будущей базы данных, на основе которой мы сможем спроектировать будущее API приложения.