

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

ИУ7

(индекс)

И. В. Рудаков

(И.О. Фамилия)

28.02.2025 года

(дата)

(подпись)

З А Д А Н И Е на выполнение курсовой работы

по дисциплине «Базы данных»

Студент группы ИУ7-61Б Лукьяненко Владислав Антонович

(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы Разработка базы данных для игры "FindMe"

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, др.) учебная

Источник тематики (кафедра,
предприятие, НИР)

кафедра

Задание

Сформулировать требования и ограничения к разрабатываемой базе данных и приложению «FindMe». Спроектировать сущности базы данных и ограничения целостности игры. Спроектировать ролевую модель на уровне базы данных игры. Выбрать средства реализации базы данных и приложения. Разработать сущности базы данных игры. Описать методы тестирования разработанного функционала и разработать тесты для проверки корректности работы приложения. Исследовать зависимость получения результата раунда в зависимости от количества игроков в нем.

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка на 18-40 листах формата А4. Презентация к курсовой работе на 6-15 слайдах.

Дата выдачи задания «28» февраля 2025 г.

Руководитель курсовой работы

(подпись, дата)

Гаврилова Ю.М.

(И.О. Фамилия)

Студент

(подпись, дата)

(И.О. Фамилия)