Учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Факультет физики и информационных технологий название

Кафедра <u>общей физики</u> название

Утверждаю

Зав. кафедрой_		<u>Шершнев Е.Б.</u>
	подпис	Ĉb
« <u>12</u> » фе	враля 202	4 г.
число	месяи	год

ЗАДАНИЕ по дипломной работе

Ст	уденту Шевцову Виталию Юрьевичу
	(фамилия, имя, отчество)
«P	ема дипломной работы Разработка платформы для пиринговой аренды вещей» утверждена иказом ректора от « <u>02 » 02 2024</u> г., № <u>201</u>
2.	Срок сдачи студентом работы <u>« 30 » 05 2024</u> г.

- 3. Исходные данные к дипломной работе
 - 3.1. Описание используемых подходов к разработке ПО.
 - 3.2. Назначение и практическое применение выбранной платформы.
- <u>3.3.</u> Описание структуры и функциональные возможности рассматриваемой платформы.
 - 3.4. Рекомендации по выбору программных ресурсов.
- 4. Перечень подлежащих разработке вопросов
- 4.1. Анализ предметной области. 4.1.1. Постановка целей и задач. 4.1.2. Обзор актуальности и проблематики платформы для пиринговой аренды вещей. 4.1.3. Определение требований к платформе. 4.1.4 Выбор и описание технологий и инструментов.
- 4.2. Проектирование и разработка платформы. 4.2.1. Описание структуры проекта. 4.2.2. Описание основных компонентов и их функциональности. 4.2.3. Описание способов хранения и управления данными. 4.2.4 Описание способов обеспечения безопасности и защиты данных.

4.3. Тестирование и оценка эффективности платформы 4.3.1. Описание методологии
тестирования. 4.3.2. Описание тестирования интерфейса пользователя. 4.3.3. Описание оценки
производительности и масштабируемости. 4.3.4 Описание анализа результатов тестирования.
5 Voneyu Toutu no humonioù nofota (e vrozonnam otnocamuyea r mun nozuanon

5.	Консультант	гы по дипл	омной р	аботе (с	указанием	относящих	ся к ним	разделов
	дипломной	работы)	_нет	_				

6. Календарный план-график работы с указанием сроков выполнения отдельных этапов

Этап выполне	Содержание выполняемой работы	Сроки представления	Отметка о выполнении этапа	Подпись руководителя
ния		материала	работы	
работы				
1	Поиск и анализ литературы	12.02.2024 -		
	по теме	10.03.2024		
	дипломной работы			
2	Проектирование и	11.03.2024 -		
	разработка платформы			
		03.04.2024		
3	Тестирование и оценка	04.04.2024 -		
	эффективности	01.05.2024		
	платформы			
4	Оформление дипломной	04.05.2024 -		
	работы	30.05.2024		

7. Дата выдачи задани	я <u>« 12 » февраля 2</u>	<u>2024 </u> г.	
Научный руководитель			Грищенко В. В.
	подпись	Ф.И.С). -
Задание принял к исполнению			Шевцов В. Ю.
подпись сп	пудента	Ф.И.О.	