

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Факультет	<u>КС и С</u>	Кафедра	<u>Информатики</u>
Специальность	<u>1-40 04 01</u>	Специализация	<u>ИиТП</u>

УТВЕРЖДАЮ

_____ С.И.Сиротко
« _____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проекту студента

Довгун Виктории Александровны

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **База данных приложения «Система интернет-банкинг»**

2. Срок сдачи студентом законченной работы 18 декабря 2023

3. Исходные данные к проекту Язык программирования – PostgreSQL;

Перечень выполняемых функций: открытие банковский счетов, мониторинг курса валют,
совершение транзакций, категоризация транзакций, открытие кредитов и вкладов;

Назначение разработки: удобное хранение данных о пользователях системы и их действиях

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1 Анализ литературных источников и обзор аналогов

2 Формирование функциональных требований и выбор инструментов разработки

3 Проектирование базы данных

4 Разработка базы данных

5 Тестирование базы данных

Заключение

Список использованных источников

Приложение А. Листинг кода

5 Перечень графического материала (с точным указанием наименования и обозначения вида и типа материала)

Схема базы данных (листов 1, формата А2).

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов курсового проекта (работы)	Объём этапа в %	Срок выполнения этапа	Примечан ие
Анализ предметной области, разработка технического задания	15-20	15.10.2023	
Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы	15-20	15.11.2023	
Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных	15-20	05.12.2023	
Разработка программного средства	15-20	15.12.2023	
Тестирование и отладка	10	5 дней до сдачи	
Оформление пояснительной записки и графического материала	20	2 дня до сдачи	

Дата выдачи задания 15.09.2023 Руководитель / В.С. Плискин /

Задание принял к исполнению _____ / В.А. Довгун /