

Факультэт информационных технологий

«ЗАТВЕРДЖАЮ»

Загадчык кафедры _____
(подпіс)

« 29 » января 2024 г.

З А Д А Н И Е

па курсавому праектаванню

Студэнту Ланцеву Евгению Николаевичу

1. Тэма праекта Информационная система управления проектами

2. Тэрміны здачы студэнтам закончанага праекта 29 апреля 2024 г.

3. Выходныя даныя да праекта _____

1. Індывідуальнае заданне _____

2. Операцыйная сістэма - Windows 11

3. Язык праектавання - UML 2.0

4. CASE-сродства - _____

5. Язык праграмавання - C++

6. Інструментальныя сродства CLion 2023.1f

4. Змест разлікова-тлумачальнай запіскі (пералік пытанняў, якія падлягаюць распрацоўцы) _____

Введение _____

1. Построение инфологической концептуальной модели _____

2. Построение схемы реляционной базы данных _____

3. Создание спроектированной базы данных _____

4. Запись выражений, указанных в варианте задания типов запросов на языке SQL _____

5. Выбор и обоснование средств разработки приложения _____

6. Реализация законченного приложения, работающего с созданной базой данных _____

Заклучение

Список литературы

Приложения

5. Пералік графічнага матэрыяла (з дакладным назначэннем абавязковых чарцяжоў і графікаў)

Концептуальная схема базы данных, схема реляционной базы данных, главная и рабочие формы приложения, описание задания курсовой работы

6. Кансультант па праекту (з назначэннем раздзелаў праекта)

Скуковская А.А., Пантелейко А.Ф., Дьякова А.С.

7. Дата выдачы задання 29 января 2024 г.

8. Каляндарны графік работы над праектам на ўвесь перыяд праектавання (з назначэннем тэрмінаў выканання і працаемкасці асобных этапаў)

29.01.2024 – 11.02.2024 – Построение инфологической концептуальной модели. Построение набора необходимых отношений базы данных. Задание первичных и внешних ключей определенных отношений. Приведение отношений БД к третьей нормальной форме

12.02.2024 – 25.02.2024 – Определение ограничений целостности для внешних ключей отношений и для отношений в целом. Графическое представление связей между внешними и первичными ключами. Создание спроектированной базы данных

26.02.2024 – 24.03.2024 – Запись выражений, указанных в варианте задания типов запросов на языке SQL. Выбор и обоснование средств разработки приложения

25.03.2023 – 21.04.2024 – Реализация законченного приложения, работающего с созданной базой данных

22.04.2024 – 28.04.2023 – Оформление пояснительной записки

КІРАЎНІК

(подпіс)

Заданне прыняў да выканання 29 января 2024 г.

(дата і подпіс студэнта)