ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТУ ТА КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ» НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Циклова комісія дисциплін професійної підготовки спеціальностей 122, 123

Освітньо-кваліфікаційний рівень молодший спеціаліст

Спеціальність 122 «Комп’ютерні науки»

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Голова циклової комісії**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ємець П.А.**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2023 року

**ЗАВДАННЯ**

**НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ СТУДЕНТУ**

Хоменку Дмитру Васильовичу

КТКТ ДП0101 000

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Тема проєкту: | | Розробка інформаційного телеграм боту для абітурієнтів. | |
|  | | | |
| керівник | Нехай В.В. | | |
| затверджені наказом вищого навчального закладу від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ року № \_\_ | | | |
| 2. Строк подання студентом проєкту | | | р. |
| 3. Вихідні дані проєкту: Розробка інформаційного телеграм боту для абітурієнтів. Надати користувачам можливість дізнатись інформацію щодо вступу, отримати необхідний перелік документів, а також подивитись результати прийому. | | | |
| 4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки | | | |
| Вступ; Загальна частина; Розширений аналіз технічного завдання; | | | |
| Обґрунтування вибору засобів реалізації; Описання програмного додатку; тестових запитань ; | | | |
| ; Обслуговування програмного додатку; | | | |
| Охорона праці та навколишнього середовища; Висновки; Перелік посилань | | | |
|  | | | |
| 5. Перелік графічного матеріалу | | | |
| Блок-схема алгоритму телеграм боту | | | |
| Блок-схема взаємодії модулів | | | |
| Блок-схема алгоритму головного файлу | | | |
| Блок-схема алгоритму роботи з базою даних | | | |
|  | | | |

6. Консультанти розділів проєкту

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання  видав | завдання  прийняв |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_р.\_\_

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів дипломного проєкту | Строк виконання  етапів проєкту | Примітка |
| 1 | Аналіз теми дипломного проєкту. Підбір матеріалів згідно з темою | … |  |
| 2 | Підготовка вступу та змісту | … |  |
| 3 | Підготовка загальної частини | … |  |
| 4 | Проведення розширеного аналізу технічного завдання | … |  |
| 5 | Підготовка обґрунтування вибору засобів реалізації | … |  |
| 6 | Підготовка аналітичної та проєктної складової програмної частини | … |  |
| 7 | Розробка програмного коду і тестування програми генерування тестових запитань | … |  |
| 9 | Підготовка опису структури програми генерування тестових запитань | … |  |
| 10 | Підготовка опису реалізації проєкту | … |  |
| 11 | Підготовка розділу з обслуговування програми генерування тестових запитань | … |  |
| 12 | Підготовка розділу з охорони праці та навколишнього середовища | … |  |
| 13 | Підготовка реферату, опису папки, відомості проєкту, висновку та переліку посилань | … |  |
| 14 | Оформлення графічної частини | … |  |
| 15 | Оформлення пояснювальної записки | … |  |

**Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хоменок Д.В.**

**Керівник проєкту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нехай В.В.**