ДВНЗ Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаника

Кафедра **інформаційних технологій**

Дисципліна – **Бази даних**

Спеціальність – **Інженерія програмного забезпечення**

Курс – **3** Група – **ПІ-1** Семестр – **5**

**ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ**

Студенту Коржаку Богдану Мирославовичу

1. Тема проекту - Розробка бази даних та програмного забезпечення довідника маркувань пластикових виробів.

2. Термін здачі студентом закінченого проекту – 12 грудня 2017 року.

3. Зміст пояснювальної записки:

- опис основних інформаційних характеристик даних необхідних для організації бази даних реалізації інформаційного довідника операторів та конструкцій мови програмування РНР;

- розробка структури бази даних, опис структури та функціонального призначення полів таблиць, а також формування зв’язків між таблицями;

- розробка програмного забезпечення на основі мови SQL, що забезпечує виконання операцій доповнення, редагування, видалення та пошуку даних в таблицях розробленої бази.

4.Дата видачі завдання - 18 вересня 2017 року

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер і назва етапів курсової роботи | Термін виконання етапів роботи | Примітка |
| 1. Дослідження та аналіз операторів та конструкцій мови програмування РНР |  |  |
| 1. Розробка структури бази даних операторів та конструкцій мови програми РНР |  |  |
| 1. Реалізація демонстраційного програмного забезпечення та SQL-запитів для виконання типових операцій маніпуляції ними |  |  |
| 1. Розробка інтерфейсу для керування базою даних на основі розроблених SQL-запитів |  |  |
| 1. Оформлення курсового проекту |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (розшифровка підпису)

Керівник проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (розшифровка підпису)