# Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут, факультет інформаційних технологій \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Спеціальність 7.05010301 – Програмне забезпечення систем \_\_\_

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Зав. кафедрою **ПЗАС**

проф. В.М. Юрчишин

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р.

### ЗАВДАННЯ

# НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТОВІ

# Крохмалюку Петру Андрійовичу

(прізвище, ім’я, по-батькові)

**1. Тема проекту (роботи)** **“ Розробка алгоритмічного та програмного забезпечення підтримки функціональності контенту веб-ресурсу просування та репостингу рекламної інформації ”**

керівник проекту (роботи) Броновський Ігор Васильович, асистент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

затверджені наказом вищого навчального закладу від **“** \_3\_ ” \_березня\_\_ 2014 р. № \_\_111/7\_\_\_

**2. Строк подання студентом проекту (роботи)** 25 травня 2014 р.

**3. Вихідні дані до проекту (роботи)** Результати і матеріали отримані під час проходження переддипломної практики

**4. Зміст розрахунково - пояснювальної записки(перелік питань, які потрібно розробити)**

1. Аналіз існуючих рішень в області підтримки функціональності контенту веб-ресурсу

2. Алгоритмічне забезпечення функціональності веб-ресурсу

3. Розробка програмного рішення засобами PHP, MySQL \_\_\_

4. Економічна доцільність розробки програмного забезпечення та його впровадження .

5. Охорона праці

**5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень)**

1. Діаграма роботи REST API (рис 2.1, ст. 40) .

2. Діаграма роботи Streaming API (рис. 2.2, ст. 41)

3. Розроблена структура бази даних проекту (рис 2.3, ст. 42) \_\_\_\_

4. Форма реєстрації користувача \_(рис. 3.2, ст. 48) \_\_\_\_\_\_ \_ .

5. Модальна форма загрузки аудіо файла на сервер \_(рис. 3.7, ст. 55) \_\_\_\_\_\_ \_

#### **6. Консультанти розділів проекту (роботи)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Розділ** | **Консультант** | **Підпис, дата** | |
| **Завдання**  **видав** | **Завдання прийняв** |
| 4 | Кісь Г.Р. |  |  |
| 5 | Кривенко Г.М. |  |  |
|  |  |  |  |

#### **7. Дата видачі завдання 03 березня 2014 р.**

#### **Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

#### (підпис)

#### **Завдання прийняв до виконання** \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### (підпис)

#### **КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва етапів дипломного проекту (роботи)** | **Строк виконання** **етапів проекту** | Примітка |
| 1 | Огляд літератури в області краудфандінгу | 27.03.2014 | виконано |
| 2 | Розробка структури бази даних та вибір сервера бази даних | 02.04.2014 | виконано |
| 3 | Розробка алгоритму функціонування веб-ресурсу | 12.04.2014 | виконано |
| 4 | Написання кодів програмних модулів у середовищі розробки phpstorm | 15.04.2014 | виконано |
| 5 | Розрахунок економічних показників | 06.05.2014 | виконано |
| 6 | Виконання завдання з охорони праці | 10.05.2014 | виконано |
| 7 | Оформлення пояснювальної записки дипломного проекту | 15.05.2014 | виконано |
|  |  |  |  |

**Студент – дипломник** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

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

(підпис)