# Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Факультет Автоматизації та комп'ютерних наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Спеціальність 7.080403 – Програмне забезпечення автоматизованих систем \_\_\_

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Зав. кафедрою **ПЗАС**

Проф. В.М. Юрчишин

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 р.

### ЗАВДАННЯ

# НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТОВІ

# Бойчук Ярославу Васильовичу

(прізвище, ім’я, по-батькові)

**1. Тема проекту (роботи)** **“ Розробка програмного та алгоритмічного забезпечення багатофункціональної корпоративної системи для спільної роботи, управління документами і проектами засобами Java EE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

затверджена наказом по університету від **“** \_5\_ ” \_\_\_\_березня\_\_\_\_ 2012 р. № \_\_110/7\_\_\_\_\_\_

**2. Термін здачі студентом закінченого проекту** 4 травня 2012 р.

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

**4. Зміст розрахунково - пояснювальної записки(перелік питань,що їх належить розробити)**

1. Аналіз ринку і поточних рішень

2. Алгоритмічне забезпечення процесу створення корпоративної системи

3. Програмна реалізація системи для управління користувачами, документами, завданнями і можливості спільної роботи

4. Економічна доцільність використання програмного забезпечення

5. Охорона праці\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

*1.Принцип роботи Pluto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*2.Архітектура MVC\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*3.Відношення багато-до-багато\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*4. Відношення один-до-багато\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*4. Відношення один-до-одного\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.Загальний вигляд інтерфейсу Cam01\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

#### **6. Консультанти по проекту, із зазначенням розділів проекту, що стосуються їх**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Розділ** | **Консультант** | **Підпис, дата** | |
| **Завдання**  **видав** | **Завдання прийняв** |
| 4 | Миронова І.В. |  |  |
| 5 | Кривенко Г.М. |  |  |
| Англ. переклад | Крицак О.О. |  |  |

#### **7. Дата видачі завдання** 20.03.2010

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

#### (підпис)

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

#### (підпис)

#### **КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пор.**  **№** | **Назва етапів дипломного проекту** | **Термін виконання** **етапів проекту** | Примітка |
| 1 | Огляд матеріалу для створення корпоративного порталу | 15.03.2010 | виконано |
| 2 | Аналі та вибір програмного забезпечення для створення корпоративного порталу | 29.03.2010 | виконано |
| 3 | Розробка алгоритму для створення корпоративного порталу | 12.04.2010 | виконано |
| 4 | Написання серверної частини порталу | 23.04.2010 | виконано |
| 5 | Розрахунок економічних показників | 26.04.2010 | виконано |
| 6 | Виконання завдання охорони праці | 28.04.2010 | виконано |
| 7 | Оформлення пояснювальної записки дипломного проекту | 10.05.2010 | виконано |
|  |  |  |  |

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

(підпис)

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

(підпис)