# Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

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

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

Спеціальність 7.05010301 – Програмне забезпечення 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** 15 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. Архітектура MVC (рис. 2.1, ст. 43)

2. Макет майбутнього сайту (рис. 2.6, ст. 52)

3. Архітектура Spring Framework (рис. 2.7 ст. 53)

4. UML діаграма взаємодії класу «робочих» до класу «команди» (рис. 2.9, ст. 59)

5. Загальний інтерфейс програмного продукту (рис. 3.2, ст. 62)

#### **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. |  |  |
|  |  |  |  |

#### **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 | Аналіз та вибір програмного забезпечення для створення корпоративного порталу | 29.03.2010 | виконано |
| 3 | Розробка алгоритму для створення корпоративного порталу | 06.04.2010 | виконано |
| 4 | Написання серверної частини порталу | 16.04.2010 | виконано |
| 5 | Розрахунок економічних показників | 26.04.2010 | виконано |
| 6 | Виконання завдання охорони праці | 29.04.2010 | виконано |
| 7 | Оформлення пояснювальної записки дипломного проекту | 15.05.2010 | виконано |
|  |  |  |  |

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

(підпис)

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

(підпис)