\_\_\_\_\_\_\_\_Харківский національний університет радіоелектроніки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факультет \_\_ Комп’ютерных наук\_ Кафедра\_\_\_Програмної інженерії

Напрямок підготовки \_\_\_\_\_ Програмна інжеренія \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс \_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр\_\_\_\_ 6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Група \_\_\_ПІ-12-6\_\_\_

Навчальна дисципліна \_\_\_\_Розробка бібліотек програмних компонентів \_\_\_

ЗАВДАННЯ

НА КУРСОВУ РОБОТУ СТУДЕНТОВІ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лапошко Сергію Костянтиновичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Тема роботи: «Проектування та розробка програмної системи для туристів TravelQuestions»

2. Термін узгодження завдання курсової роботи 26 лютого 2015

3. Термін здачі студентом закінченої роботи 12 червня 2015

4. Вихідні дані до роботи: використовувати ОС Windows, СУБД MySQL, мову програмування Java та JavaScript, використовувати фреймворки Spring та AngularJS, щоб спростити процес розробки програмної системи, предметна область, методичні вказівки до виканная курсової роботи.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Зміст пояснювальної записки: мета роботи, аналіз та концептуальне моделювання предметної області, постановка задачі, проектування бази даних, опис програми. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Перелік графічного матеріалу: функіональная структура досліджуванної системи, діаграма прецедентів, Activity diagram, State diagram, діаграма классів, діаграма об’єктів, діаграма послідовності, структура таблиці «User», структура таблиці «City», структура таблиці «Question», структура таблиці «Answer», структура таблиці «QuestionVote», структура таблиці «AnswerVote», структура таблиці «Country», відображення списку запитань, сторінка перегляду запитань, сторінка користувача, форма входу в систему\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назва етапів курсової роботи | Термін виконання етапів роботи | Примітка |
| 1 | Аналіз предметної області | 26.02 – 20.03 | виконано |
| 2 | Постановка задачі | 15.03 – 20.03 | виконано |
| 3 | Проетування бази даних | 20.03 – 29.03 | виконано |
| 4 | Програмна реалізація | 29.03 – 30.04 | виконано |
| 5 | Оформлення пояснювальної записки | 1.03 – 15.05 | виконано |
| 6 | Захист курсового проекту | 12.06 | виконано |

Дата видачі завдання «26»\_\_\_\_лютого\_\_\_\_\_\_\_\_2015 р.

Керівник доц. каф. ПІ Лещинська І. О.

Завдання прийняв до виконання

студент гр. ПІ-12-6 Лапошко С. К.