ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки,

молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

(у редакції наказу Міністерства

освіти і науки України

від 05 червня 2013 року № 683)

**Форма № Н-6.03**

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

**ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Переддипломна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(вид і назва практики)

студентки Бойко Таїси Олегівни

(прізвище, ім’я, по батькові)

Інститут, факультет інформаційно-комп’ютерних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

ступінь\_\_\_\_\_\_магістр\_\_\_\_\_\_\_\_\_

напрям підготовки \_\_\_\_\_\_\_\_\_---------\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

спеціальність\_121 “Інженерія програмного забезпечення”

(спеціалізація “Інженерія програмного забезпечення”)

(назва)

2-й рік навчання, група ІПЗм-19-1

Студент Бойко Таїса Олегівна

(прізвище, ім’я, по батькові)

прибув на підприємство, організацію, установу : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печатка

підприємства, організації, установи „\_**19\_” \_\_\_жовтня\_\_\_\_\_ 2020 року**

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

(підпис) (посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Вибув з підприємства, організації, установи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печатка

Підприємства, організації, установи “\_**\_13\_” листопада 2020 року**

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

(підпис) (посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

**Календарний графік проходження практики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назви робіт | Тижні проходження практики | | | | | Відмітки про виконання |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Прибуття на підприємство, ознайомлення з правилами техніки безпеки | + |  |  |  |  |  |
| 2 | Визначення та опис вимог до дипломного проекту | + |  |  |  |  |  |
| 3 | Дослідження технологій розробки серверів | + |  |  |  |  |  |
| 4 | Розробка серверу |  | + |  |  |  |  |
| 5 | Дослідження технологій розробки додатку |  | + |  |  |  |  |
| 6 | Визначення технологій розробки |  | + |  |  |  |  |
| 7 | Визначення вимог до апаратного забезпечення |  |  | + |  |  |  |
| 8 | Створення клієнтського додатку та конфігурація |  |  | + |  |  |  |
| 9 | Написання алгоритму опрацювання кольорів зображення |  |  | + |  |  |  |
| 10 | Розробка клієнтського додатку |  |  |  | + |  |  |
| 11 | Написання пояснювальної записки |  |  |  |  | + |  |
| 12 | Розробка схем та діаграм |  |  |  |  | + |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Керівники практики:

від вищого навчального закладу \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Ю.М.Єфремов\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

від підприємства, організації,

установи: \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_М.С. Митюк\_\_\_\_\_\_

підпис) (прізвище та ініціали

**Робочі записи під час практики**

|  |
| --- |
| 19.10 - Прибуття на підприємство, ознайомлення з правилами техніки |
| безпеки |
| 20.10 – Дослідження вимог до дипломного проекту |
| 21.10-22.10 – Опис вимог до проекту |
| 23.10 - Дослідження технологій розробки серверів, вибір |
| мови програмування Python |
| 26.10 – Ініціалізація серверу Gunicorn |
| 27.10 – Створення REST API за допомогою бібліотеки Flask |
| 28.10 – 29.10 – Розробка програмного коду серверу |
| 30.10 - Дослідження технологій розробки клієнтського додатку, |
| вибрано технологію React Native |
| 2.11 - Визначення вимог до апаратного забезпечення |
| 3.11 – Ініціалізація додатку на React Native |
| 4.11 – Визначення вимог до апаратного забезпечення |
| 5.11 – Початок написання програмного коду для визначення кольорів за |
| зображенням користувача, налаштування API |
| 9.11-13.11 – Розробка клієнтського додатку. Налаштування створення |
| додатку для Android пристроїв. Додання загальних стилів, меню та |
| Навігації додатку |
| 16.11 – Створення діаграми використання системи, визначення ролей |
| 17.11 – 20.11 – Написання пояснювальної записки до практики |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Відгук і оцінка роботи студента на практиці**

ФОП Митюк М.С.

(назва підприємства, організації, установи)

|  |
| --- |
| Під час проходження переддипломної практики, я набула знань про сучасні |
| підходи до веб-розробки та використання фреймворку ReactJS. Ці знання |
| добре застосувались для розробки клієнтського додатку. |
| Окрім цього, я отримала інформацію про підходи розробки для технології React |
| Native, та архітектуру цієї технології. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Керівник практики від підприємства, організації, установи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

Печатка

«\_13\_» \_\_листопада\_ 2020 року

**Відгук осіб, які перевіряли проходження практики**

|  |
| --- |
| Під час проходження переддипломної практики, студентка показала |
| себе як добре підготовлена, швидко засвоювала нову інформацію та |
| здобула значні знання про розробку додатків на технології React Native |
| та серверних додатків мовою Python. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Висновок керівника практики від вищого навчального закладу про проходження практики** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Дата складання заліку „\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_року\_

Оцінка: за національною шкалою\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(словами)

кількість балів \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(цифрами і словами)

Керівник практики від вищого навчального закладу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ Ю.М.Єфремов \_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)