**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

на виконання практичного завдання

студентів групи КІ-152

Нодія С.Р. та Романенко В.В.

**Тема роботи:** Розробка веб-додатку, який реалізовує сервіси, збереження, редагування та відображення інформації. Архітектура додатку повинна відповідати шаблону MVC (Model-View-Controller).

**Очікувані технічні та експлуатаційні результати роботи:**

В якості інформації яку буде обробляти додаток буде БД з музичними виконавцями. В БД мають бути реалізовані таблиці які зберігають інформацію про саме виконавців, їх альбомів та список треків у цих альбомах.

Етапи виконання практичної роботи:

* Постановка технічного завдання, створення репозиторію, вибір технологій реалізації.
* Реалізація та тестування слою бізнес-логіки
* Реалізація та тестування слою інтеграції
* Реалізація слою представлення
* Презентація додатку та документації

Репозиторій проекту: https://github.com/Sunbury/Practical-task.git

Інструменти реалізації – стек Java EE та СУБД MySQL.

**Орієнтована трудомісткість роботи:** 50 людино-годин.

**Обсяг текстової документації:**

Пояснювальна записка до проекту об'ємом 20-25 сторінок друкованого тексту формату А4 і програмна документація на систему обсягом 35-40 сторінок друкованого тексту формату А4. Обсяги текстової інформації можуть бути скориговані в процесі роботи за погодженням з керівником.

Проект оформляється згідно СОККР-ІКС-2001.

**Плановий термін захисту проекту:** 29 червня 2018 року.

Виконавці роботи:

\_\_\_\_\_\_ Романенко В.В.

\_\_\_\_\_\_ Нодія С.Р.

Керівник:

\_\_\_\_\_\_ Пріла О.А.

Дата узгодження завдання: "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018.