**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1**

# Створення бекенд додатку

*Мета*: дослідження засобів створення бекенд додатку мовою Java з застосуванням технологій Spring Framework. Навчитись налаштовувати взаємодію з базою даних. Розробка початкової архітектури, та структури бази даних, для майбутнього розширення, та покращення.

**ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ**

1. Обрати довільну тему для проекту;
2. Згенерувати Spring додаток за допомогою start.spring.io або Intelij IDEA;
3. Спроектувати базу даних згідно до обраної теми (7 моделей і більше, бажано декілька ієрархічними зв`язками);
4. Налаштувати доступ до бд для нашого додатку;
5. За допомогою Hibernate аннотацій згенерувати спроектовану базу даних;
6. Результат попередніх кроків залити на Github.