**Практичні роботи (Вимоги)**

Шановні студенти. На нашому курсі вам потрібно  буде зробити 7 лабораторних робіт.  Завдання до всіх робіт буде написані нижче. Кожна лабораторна робота повинна бути виконана згідно з вимогами:

* Програмний код повинен бути зрозумілий та чистий.
* Усі лабораторні роботи повинні бути зроблені в одному проекті, який починаючи з другої лабораторної роботи, повинен бути завантажений на ваш  аккаунт в хмарному середовищі GitHub.
* Лабораторні роботи повинні бути розроблені в середовищі intellij Idea від компанії jetbrains.
* Згідно з партнерськими договором між компанією jetbrains та університетами світу, версія  intellij Idea  рівня Ultimate розповсюджується безкоштовно для студентів та викладачів вищих навчальних закладів. Якщо ви вкажете вашу пошту при реєстрації до кабінету jetbrains, Вам автоматично будете видано статус студента і Ви отримайте доступ до багатьох продуктів цієї компанії, на час навчання в університеті.
* Лабораторні роботи повинні бути зроблені під збірником maven. Якщо ви сумніваєтесь, що ваше лабораторна робота являє собою maven проект, уважно перевірте чи є в вас файл pom.xml .
* При перевірці будь ласка звертайте увагу, щоб ваш програмний код відповідав документу Java convention. Якщо він буде порушувати цей документ, це буде сприйматись, як помилка. **Будь ласка будьте уважні!**
* Усі лабораторні роботи повинні бути зроблені, як в паперовому так і в електронному виді. Електронний вид буде лежати в хмарному середовищі github, а паперовий вид в останній тиждень навчального семестру, повинен бути переданий до секретарів кафедри в кімнату 7/1001.
* Вимоги до паперового звіту  наступні:
  + Звіт повинен мати титульну сторінку, на якій обов'язково повинні бути надруковані відомості про автора, університет, кафедру,дисципліну, викладача тощо. **Обов'язково додайте на титульну сторінку посилання на ваш електронний проект в github.** Після титульної сторінки повинні йти лабораторні роботи в  послідовності їх зростання за номером.
  + Звіт з кожної лабораторної роботи повинен мати її номер, ім'я автора, групи. В звіті лабораторної роботи повинно міститися завдання на лабораторну роботу, програмний код виконання лабораторної роботи, причому як усіх класів, так і файлу  pom.xml. Перед програмним кодом повинно бути написано ім’я файлу звідки був взятий цей код. В кінці звіту лабораторної роботи повинні міститься прінтскрін роботи та висновок, який ви зробили під час розробки цього програмного забезпечення(лабораторної роботи).