КАФЕДРА
КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ПРИЛАДІВ
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Гурток «QA-Lab: Інтегровані технології якості у виробництві»

Факультет робототехніки та приладобудування

Що вивчаємо:

- **Життєвий цикл програмного забезпечення**
- **Види і методи тестування**
- **Методології розробки програмного забезпечення**
- **Основні ролі в IT-команді**
- **Життєвий цикл бага**
- **Jira, Confluence**
- **Chrome Dev Tools**
- **Техніки тест-дизайну**
- **API. Postman. IDE PyCharm**
- **Робота з SQL-запитами до баз даних**
- **Практичні поради з написання першого резюме**

Активності гуртка:

- **Участь у тестуванні реальних проєктів**
- **Міні-командні проекти**
- **Реалізація пропозицій та ідей тематики занять та вибору практичних кейсів**

Які знання та вміння дає гурток:

- **Знання життєвого циклу програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем**
- **Знання всіх основних видів експертної оцінки якості програмного забезпечення і проектної документації**
- **Знання основних етапів забезпечення якості програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем**
- **Вміння працювати з баг-трекінговими системами**
- **Вміння практично застосовувати інструменти оцінки якості програмного забезпечення та розуміння сфери їх застосування**
- **Вміння експертної оцінки якості API, Web сервісів, мобільних додатків для керування комп'ютерно-інтегрованими системами різного спрямування**
- **Вміння створення таблиць в базах даних, написання запитів до баз даних систем, керування базами даних**

Випускники гуртка вже працюють тут: GlobalLogic Terrasoft Melexis materialise PROGRESSTECH UKRAINE CIKLUM softserve AJAX SAMSUNG

kafvp.kpi.ua vp@kpi.ua kafedravp1@gmail.com

(044) 204-91-86 03056, м. Київ, проспект Берестейський, 37