

## **Результати заходу «Створення Android-додатку в середовищі візуальної розробки»**

26 жовтня 2024 року успішно відбувся освітній захід «Створення Android-додатку в середовищі візуальної розробки», який проводили викладачі Дроздова А.М та Кожаєв А.В. Ця подія об'єднала студентів підготовчих курсів та викладачів, надаючи можливість зануритися у світ мобільної розробки та освоїти основи створення Android-додатків за допомогою візуального середовища MIT App Inventor.

### **Під час заходу учасники:**

- Дізналися про сучасні підходи та інструменти для створення мобільних додатків.
- Ознайомилися з функціоналом та можливостями MIT App Inventor - платформи, що дозволяє легко створювати додатки без глибоких знань програмування.
- Спроекували власні інтерфейси додатків, зосередившись на принципах зручності та естетики дизайну.
- Реалізували базові функціональні можливості у створених додатках.
- Навчилися тестувати додатки на реальних мобільних пристроях, перевіряючи їхню функціональність у реальному часі.

### **Результати заходу:**

Захід допоміг студентам підготовчих курсів отримати базові навички роботи у сфері розробки мобільних додатків та на практиці відчувати, що таке програмна інженерія. Учасники змогли проявити творчість, попрацювати в команді та створити власні проекти, які демонструють їхні здібності та інтерес до спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення».

### **Використані технічні засоби:**

- **Програмне забезпечення:** MIT App Inventor, яке спростило процес створення додатків та дозволило зосередитися на основних етапах розробки.
- **Комп'ютерне обладнання:** Учасники використовували ПК для проектування додатків, а також мобільні телефони для їх тестування.
- **Мультимедійне обладнання:** Для демонстрації процесу розробки використовувався проектор, що дозволило наочно пояснювати кожен крок.

Захід викликав позитивний відгук серед студентів підготовчих курсів та їхніх батьків. Він не лише сприяв ознайомленню з професією, але й зацікавив учасників перспективами навчання за спеціальністю 121. Це була чудова можливість для абітурієнтів зробити перший крок до майбутньої кар'єри в ІТ.

Також ви можете переглянути відео за посиланням:  
<https://www.youtube.com/shorts/PDqnoPHtMMw>



