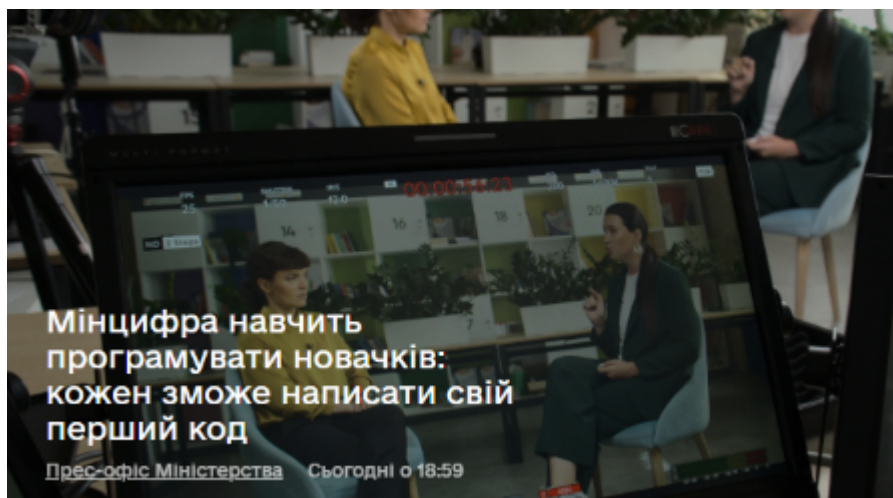


Освітній серіал з програмування для новачків



2 листопада 2021 року Міністерство цифрової трансформації України презентувало освітній серіал «Програмування для новачків».

В освітньому курсі розглянуто базові поняття програмування – класи, змінні, списки та інше. Складні поняття пояснені через зрозумілі метафори та історії. Курс спрямований на те, щоб довести, що програмувати може кожен.

У програмі курсу розглядатимуться наступні питання: що таке програмування та алгоритм; логіка програмування; мови програмування C, C++, Java, Python; базові навички з читання та написання коду; огляд рядкового типу даних і простого циклу if-then(-else); детальніший огляд структури даних; помилки в коді; як увійти в професію: огляд базових вимог і навичок.

Однією із стратегічних цілей Мінцифри України є досягнення частки ІТ у ВВП України 10%. Це передбачає й роботу над збільшенням кадрового потенціалу країни. Новий освітній серіал розповідає глядачам про особливості роботи в ІТ і надає практичні базові знання тим, хто вирішить спробувати програмувати. Отримані знання будуть корисними для будь-якої мови програмування. Серіал покликаний збільшити в країні число кваліфікованих спеціалістів, які працюватимуть на стику ІТ-технологій і управління в державному та громадському секторах.

Серіал створений Мінцифри за підтримки швейцарсько-української Програми «Електронне урядування задля підзвітності влади та участі громади» (EGAP).

Детальніше: <https://bit.ly/3EO33mT>, <https://bit.ly/3BO7Mmq>

Фото: скріншот

2021-11-04

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію
академічних текстів**