

Ласкаво просимо до каталогу наших навчальних програм. Ми зібрали курси так, щоб ти могла(міг) обрати комфортний старт у веб-розробці або пройти шлях до професії Fullstack-розробника.

Усі курси побудовані на практиці: після кожного модуля — домашні завдання, а в кінці — проект для портфоліо.

**Формат навчання:
онлайн (відео/лекції + практика)
Підтримка: чат з викладачем/ментором,
перевірка домашніх**

**Рівень:
Beginner → Middle**

**Результат:
сертифікат + готовий проект у портфоліо
Доступ до повних матеріалів курсу:
відкривається після покупки**

Курс HTML + CSS

для абсолютних новачків у вебі

для тих, хто хоче навчитися верстати сторінки і робити красиві інтерфейси

для майбутніх дизайнерів, frontend-розробників, фрилансерів

Після курсу ти зможеш самостійно зібрати повноцінний сайт-лендинг або портфоліо.

HTML-основи

структурата документа.

теги

зображення, відео,

посилання

семантичні блоки

HTML-форми

базова доступність і

правильна розмітка

CSS-основи

селектори, специфільність

шрифти, кольори, фони

позиціювання,

псевдоелементи

Сітки та адаптивність

Flexbox

CSS Grid

адаптивна верстка

принцип mobile-first

transition, прості анімації

базові UI-патерни



Практика та проект:

верстка 3-4 макетів різної складності

фінальний проект: власний сайт-портфоліо або лендинг

Тривалість: ~8 тижнів

Результат: ти вмієш верстати адаптивні сторінки та запускати сайти.

Курс Fullstack Developer (HTML + CSS + Python)

Для кого:

для тих, хто хоче одразу опанувати професію «від дизайну до серверу»

для студентів і новачків, які хочуть після курсу мати роботу/фриланс

для тих, хто вже трохи знає HTML/CSS і хоче рухатися далі

Frontend-частина

HTML5: структура, семантика, форми,
доступність

CSS3: сучасна верстка, адаптивність,
Flexbox/Grid

UI-компоненти, сітки, кнопки, карточки,
навбар

базові анімації та мікроінтеракції

JavaScript-частина

синтаксис, змінні, типи, функції

робота з DOM та подіями

інтерактивні компоненти (меню, модалки,
слайдери)

валідація форм

Fetch API, HTTP-запити, JSON

WEB-протоколи / API

як працює HTTP/HTTPS

методи GET/POST/PUT/PATCH/DELETE

коди відповідей 2xx/4xx/5xx

REST-підхід та структура API

CORS і правила безпеки браузера

Backend на Python (FastAPI)

Python-основи для вебу

створення API у FastAPI

Pydantic-моделі та валідація

роутинг, залежності, middleware

робота з файлами та формами

надсилання email через SMTP

базова робота з БД (CRUD)

Реальний час (додатково)

основи сокетів і WebSocket

простий чат / live-оновлення даних

Практика та проект:

щотижневі домашні на фронт і бек

міні-проекти після кожного модуля

фінальний проект: повноцінний fullstack-сайт (frontend + API +
база)

Тривалість: ~12 тижнів

Результат: ти вмієш робити сайти та веб-сервіси «під ключ».



Курс Python

**для тих, хто хоче опанувати сучасну мову програмування "з нуля"
для студентів технічних і нетехнічних спеціальностей
для майбутніх backend-розробників або аналітиків даних**

Python — проста й потужна мова, яка підходить для веб-розробки, автоматизації та аналізу даних.

Базовий синтаксис

змінні, типи даних
оператори, введення/
виведення
форматування рядків

Логіка і структури
умови if/elif/else
цикли for/while

робота з помилками

Функції
параметри, return
область видимості
lambda-вирази

Колекції

списки, кортежі, множини
словники
генератори списків



Файли та модулі

читання/запис файлів
робота з шляхами
власні модулі, імпорт

ООП

класи і об'єкти
методи, атрибути
наслідування і поліморфізм
Трохи практичних бібліотек
requests (запити)
основи pandas (за бажанням)

Практика та проект:

задачі післяожної теми
2-3 міні-проєкти (парсер,
менеджер задач, простий бот або
консольна програма)

Тривалість: ~8 тижнів

Результат: ти впевнено пишеш
код на Python і готова(ий) до
backend або data-напрямку.