



Дизайнери або програмісти, що обрати?

10 10011

100 110010 011

■ ■ ■

```
11 01 01 0101 11011  
01010101101010 0010  
010 101 11 1101 01  
010 11 01  
0001011111  
11010 01
```

01 11011
0010

00 110 1

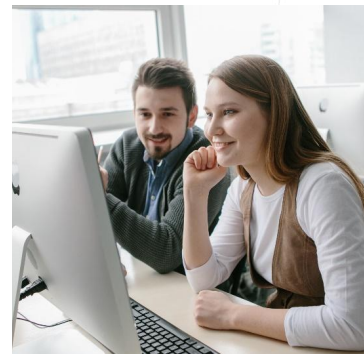
Про що поговоримо:



**Знайомство
з Академією**



**Екскурсія /
Співбесіда**



**Консультації /
Вступ до Академії**



22 країни
166 філії



22
країни світу



2 800
викладачів



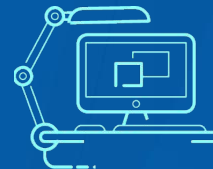
166
філії



720
лабораторій



72 000
студентів



13 550
комп'ютерів

Дмитро Корчевський

Засновник і генеральний директор
Комп'ютерної Академії ШАГ



250 000
випускників





Професіоналізм



Сучасність



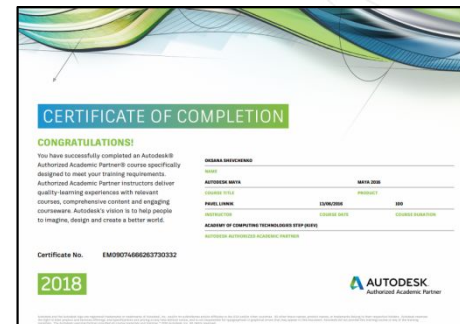
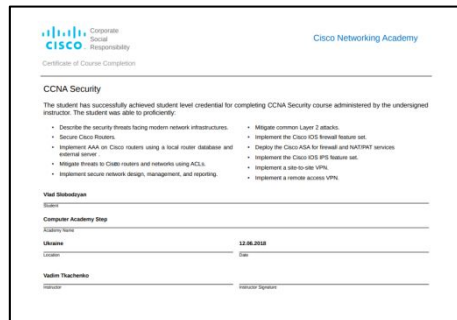
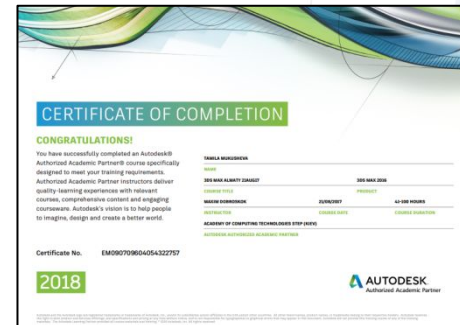
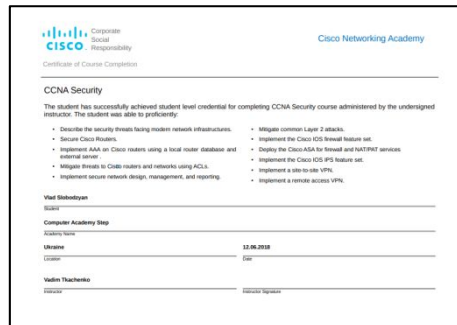
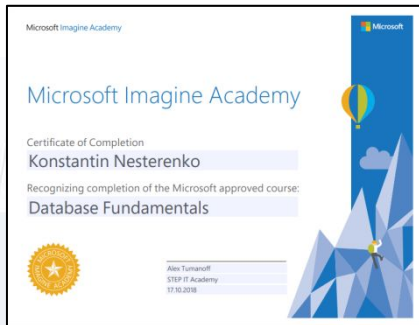
**Турбота
про студентів**

Наші цінності

По закінченню навчання студенти отримують міжнародний диплом Комп'ютерної Академії «ШАГ»

а також міжнародні сертифікати
від компаній-партнерів:







7-14 років

Мала Комп'ютерна Академія

8-14 років

Секретна Лабораторія X-Lab

13-16 років

Junior Business Academy

10-16 років

**Загальноосвітня школа
IT STEP SCHOOL**

16-55 років

Вища та Комп'ютерна
освіта

15-55 років

Професійна Комп'ютерна
Освіта

15-60 років

Спеціалізовані курси

Що ми очікуємо?



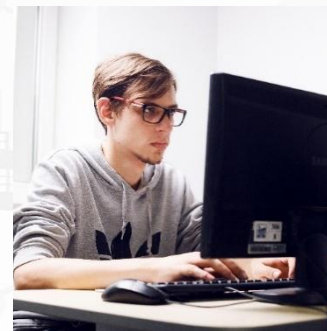
**Відвідування
занять**



**Висока
успішність**



Самопідготовка



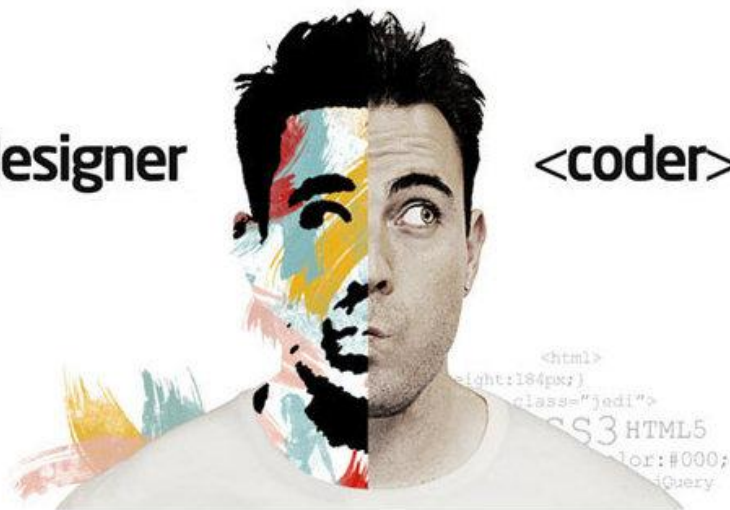
**Виконання
домашніх завдань**



Дизайнери або програмісти

designer

<coder>



Що обрати?



Давайте знайомитись



Артем Котелюк
Викладач кафедри РПЗ



Марія Войцеховська
Завідувач кафедри КГід

Артем Котелюк



Стек технологий:

- HTML
- CSS
- JS
- Angular 2+
- Firebase
- Node.JS



Чому дизайнери та програмісти будуть затребувані завжди?

Командна робота

- Робота в одній команді
- Розробка проектів:
 - Ігри*
 - Сайти*
 - Програми*



Напрями пов'язані з програмуванням і дизайном

- Розробка настільних додатків
- Web-розробка
- Mobile розробка
- Game Dev
- Робототехніка



ПЕРЕВАГИ ПРОФЕСІЇ



**ВІЛЬНИЙ
ГРАФІК**



**РОБОТА В
ІННОВАЦІЙНІЙ
КОМПАНІЇ**



**ТВОРЧА
РОБОТА**



**ПРОФЕСІЯ
МАЙБУТЬОГО**



**ВИСОКА
ОПЛАТА ПРАЦІ**



**КАР'ЄРНЕ
ЗРОСТАННЯ**

100
0111 0101 0101 11011
010101010101010
1011 11101 011
11 01 000101111
1001

100 110010 011

01 11011
0010

11 01 0101 11011
0101010110101010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

100 110010 011

0 110 1

101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
01010101010101010
010 101 1 11101 01
010 11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 0101 11011
0101011010101010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

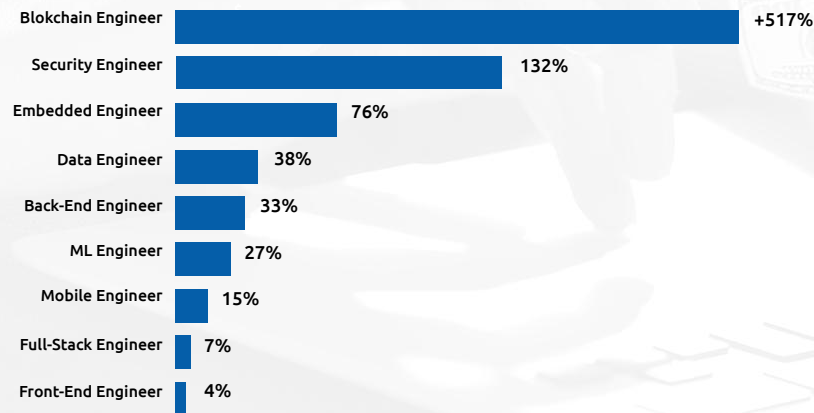
01 11011
0010

00 110 1

Які зарплати в ІТ-шників?

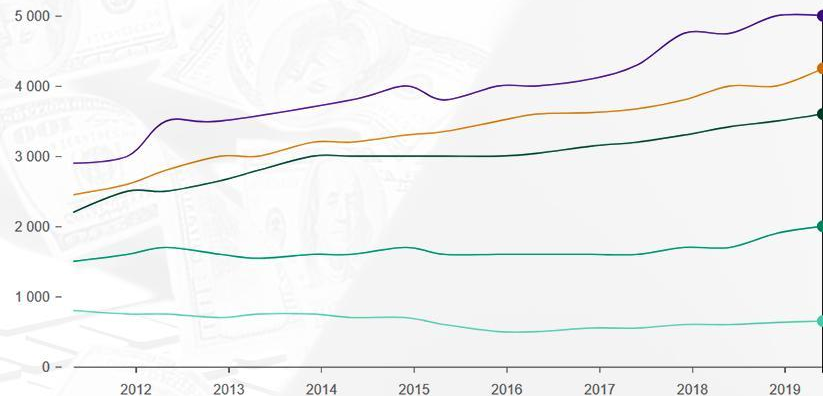
Зростання затребуваності ІТ-спеціалістів у світі

Demand Growth for Engineering Roles



Средні ІТ-зарплати в місяць (Україна)

ДИНАМІКА
Всі міста України



System Architect	\$5000
Technical Lead	\$4250
Senior SE	\$3600
Software Engineer	\$2000
Junior SE	\$650

2020
рік



Варіанти працевлаштування для програміста





Що обрати? FRONT-END / BACK-END



100
0111 01 0101 11011
010101010 0010
101 11101 01
11 01 000101111
1001

01 11011
0010

11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

100 110010 011

0 110 1

101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 01 0101 11011
010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1

Типи Web-сайтів

- Сайти візитівка



- Інтернет-вітрина або каталог



- Інтернет-магазин



- Блог



- Промосайт



- Форум



- Портал



Основні етапи розробки ПЗ

Початок

Ідея та дизайн



Планування та дизайн



Розробка сайту



Виправлення



Тестування



Наповнення контентом



Реліз і підтримка



РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

В програму навчання входять авторизовані курси
CISCO NETWORKING ACADEMY
та MICROSOFT IMAGINE ACADEMY

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ

- ✓ Мови програмування (C, C++, C#, Java, JavaScript, PHP та ін.)
- ✓ Програмування і адміністрування баз даних.
- ✓ Об'єктно-орієнтоване програмування.
- ✓ Розробка Windows-додатків.
- ✓ Розробка мобільних додатків під Android, iOS.
- ✓ Розробка WEB-додатків.
- ✓ Розробка ігор.
- ✓ Мережеві додатки.
- ✓ Сучасні технології безпеки ПЗ.

Марія Войцеховська



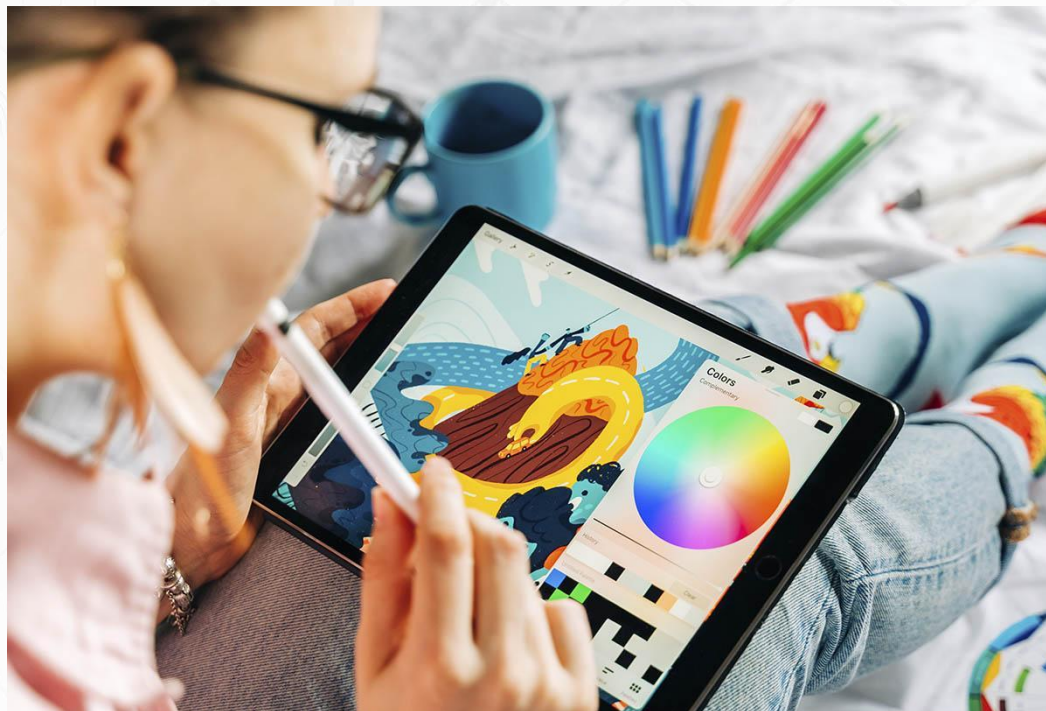
Завідувач кафедри КГ і Д

- Пам'ятаю першу версію Adobe Photoshop
- Створюю «смачні» дизайни на які хочеться дивитись
- Серце у полоні растрової та векторної графіки
- Удосконалююсь у веб дизайні
- Інструментарій (Adobe Photoshop, Illustrator, Figma)
- Node.JS

Працювати в сфері комп'ютерної графіки та дизайну,
значить працювати в кайф!

Graphic Design

Хто такий сучасний дизайнер?



01 11011
0010

11 01 01 0101 1101
0101010101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

100 110010 011

0 110 1

101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
010101010101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 01 0101 11011
0101010101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1



Цифровий художник-більше, ніж робота



Круто



Перспективно

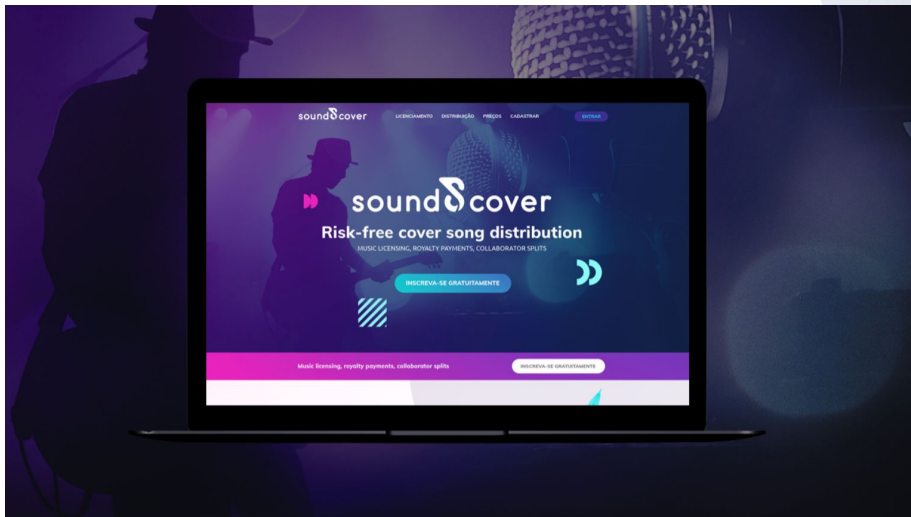


Офігенно



GAME DAVE

Розробка комп'ютерних ігор. Створення персонажів та їх анімацій, а також багато ін.



Розробник WEB і мультимедійних додатків

Створення мультфільмів, рекламних роликів, сайтів і всього того, що ви бачите у житті



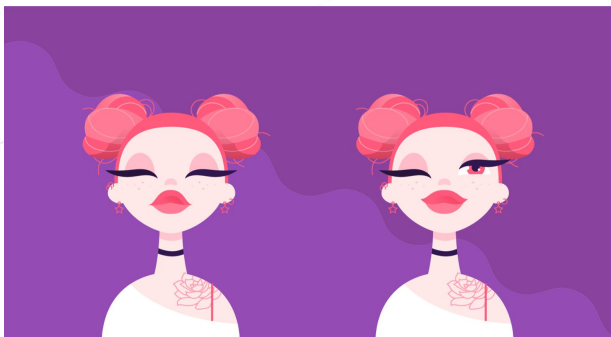
Гарні фото?

Adobe Photoshop



Гарні малюнки?

Adobe Illustratore



Гарні журнали?

Adobe InDesign



Гарні анімації?

Adobe after effects





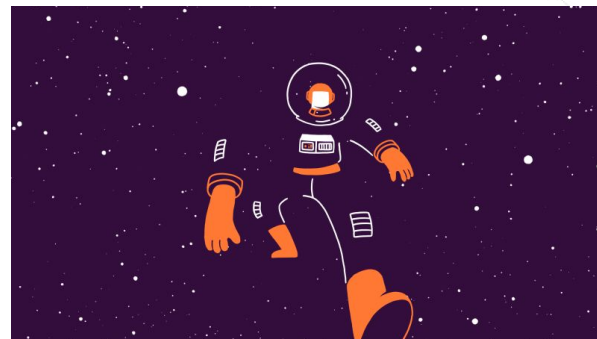
Гарна обробка фото? Adobe Lightroom



Гарний монтаж? Adobe Premiere Pro



Гарні мультики? Adobe Animate

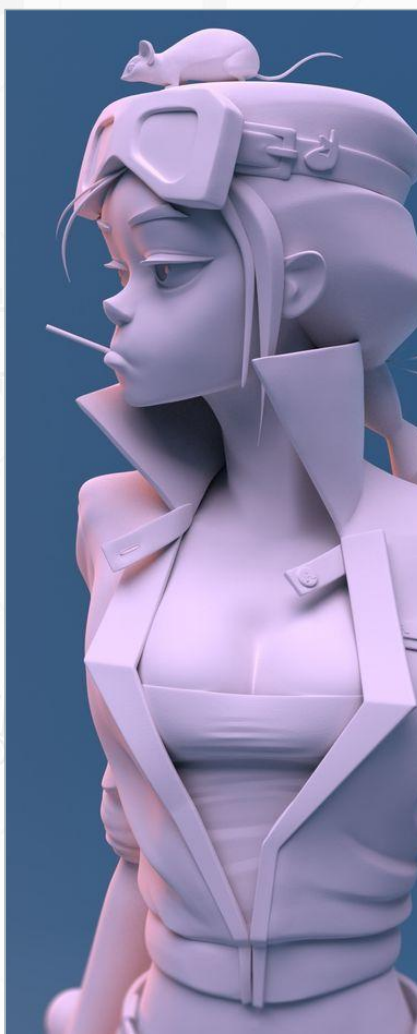




3D MAX
Візуалізація



Z-BRUSH
Скульптинг



Maya



After Effects
Моушн дизайн

10 10011

100 110010

**11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01**

**01 11011
0010**

00 110 1



Які програми ?



Adobe Photoshop / Illustrator

Найкращі програми для редагування растрової та векторної графіки



Autodesk Maya

Найкраще програмне забезпечення для 3D-моделювання: персонажів, середовища, рухів предметів



Figma / Sketch / Adobe XD

Організація процесу створення сайту/мобільного додатку в одному місці



Adobe After Effects

Програма для створення унікальних ефектів у відео-контенті з багатьма функціями

100
0111 0101 010111011
010101010101010
011111010101
1101000101111
1001

0111011
0010

1001100101011

110101010111011
0101010101010101010
0101011111010101
01011101
00010111111
111010101

01101

1010100
100101110101010111011
0101010101010101010
0101011111010101
01011101000101111
111010101

1010011

100110010

110101010111011
0101010101010101010
010101111010101
01011101
00010111111
111010101

0111011
0010

001101



Заробітна плата графічного дизайнера

Середній річний рівень з/п графічного дизайнера:

- в Україні – \$ 5 000;
- в Росії – \$ 7 500;
- в США – \$ 50 000.



100
0111 01 01 0101 11011
010101010 0010
01 11101 01
1 01 000101111
1001

01 11011
0010

11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

100 110010 011

0 110 1

101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 01 0101 11011
010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ

- ✓ Графічні редактори компанії Adobe: Photoshop, Illustrator, InDesign.
- ✓ Навички малюнка і створення ескізу.
- ✓ Цифрова фотографія.
- ✓ Рекламний дизайн.
- ✓ Корпоративний брендінг і створення фірмового стилю.
- ✓ Web-дизайн, створення web-сторінок.
- ✓ Створення анімації в Adobe Animate.
- ✓ Autodesk 3ds Max та Autodesk Maya.
- ✓ 3D-моделювання, 3D-анімація.

КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ТА ДИЗАЙН

Студенти можуть отримати міжнародні сертифікати компанії Autodesk: Autodesk Maya, Autodesk 3ds Max, Autodesk AutoCAD

ПЕРЕВАГИ ПРОФЕСІЇ



**ДИЗАЙНЕРИ ПОТРІБНІ
ВСЮДИ**



**ТВОРЧА
ПРОФЕСІЯ**



**ВІДДАЛЕНА
РОБОТА**



**ПОСТІЙНИЙ
РОЗВИТОК**



**ГІДНА ОПЛАТА
ПРАЦІ**



**МОЖЛИВІСТ
Ь ЗМІНИТИ
СВІТ**

100
0111 01 01 0101 11011
010101010 0010
01 11101 01
1 01 000101111
1001

100 110010 011

01 11011
0010

11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

100 110010 011

0 110 1

101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
010101010101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 01 0101 11011
010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
000101111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1

Що треба знати та вміти дизайнеру?

Володіти технічним дизайном



Основи композиції



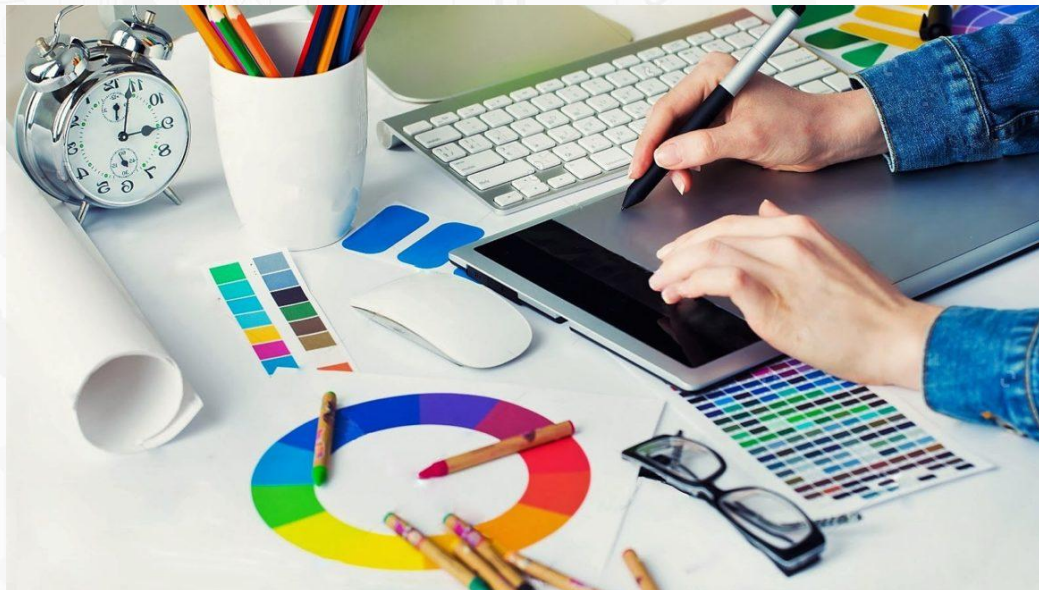
Володіти теоретичними знаннями



Мати сформований смак



Дизайнером може бути кожен!?



Є три відповіді на результат дизайну – так, ні та НІЧОГО СОБІ! «Нічого собі» – це те, до чого треба прагнути!

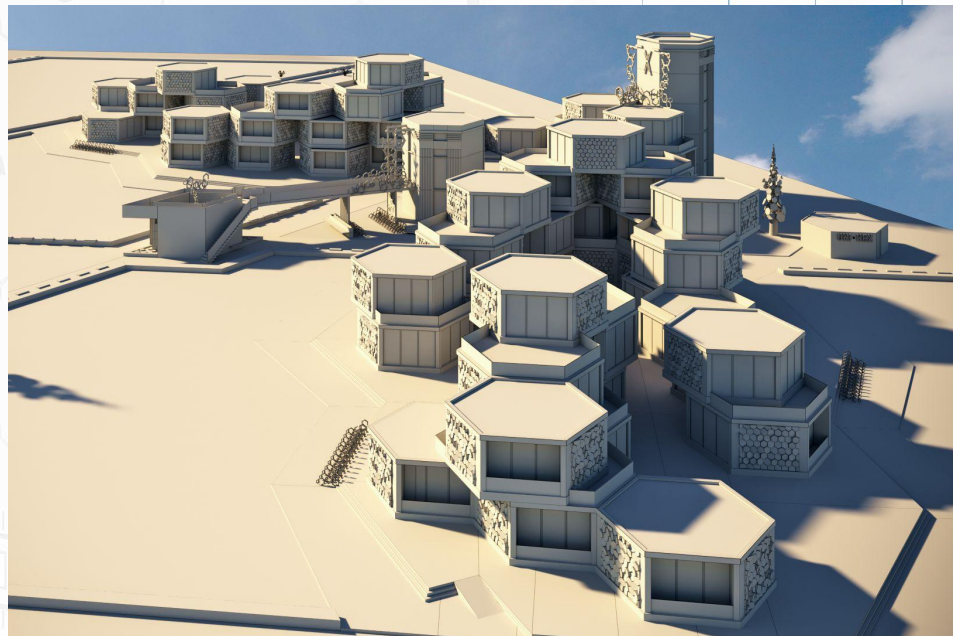
100
0111 0101 010111011
010101010101010
011111010101
1101000101
1001



100

01101

101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
0101010101010101010
010 101 1 110101 01
010 11 01 0001011111
111010 01



0



101010 0
100101 11 01 01 01 0101 11011
010101010101010 0010
010 101 1 110101 01
11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 01 0101 11011
0101010101010 0010
010 101 1 110101 01
010 11 01
000101111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1



100
01110101 010111011
010101010101010
0111110101
101010001011111
1001

100 110010 011

01 11011
0010

11 01 0101 1101
01010101101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

100 110010 011

0 110 1



101010 0
100101 11 01 01 0101 11011
0101010110101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01 000101111
111010 01

10 10011

100 110010

11 01 01 0101 11011
0101011101010 0010
010 101 1 11101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1

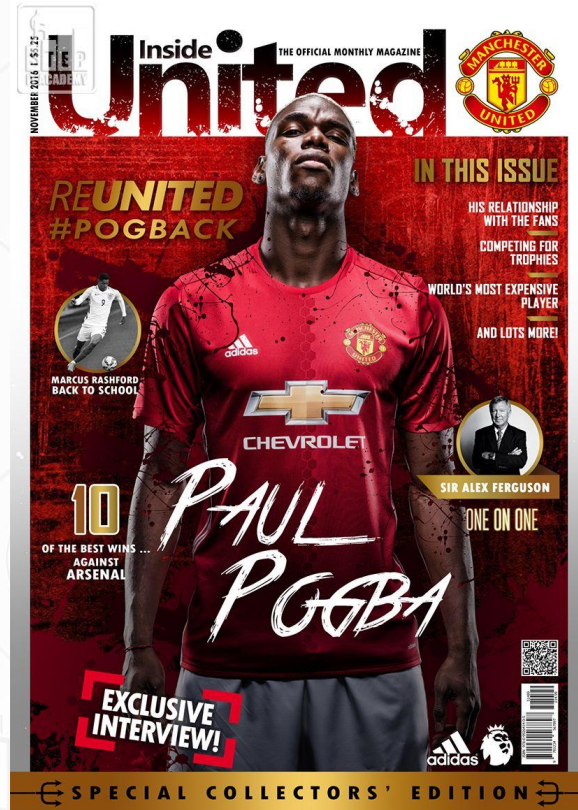
100
01110101010101010101
01111010101
01000101111
1001

100

0111011
0010

100110010011

01101



1010100
100101110101010111011
010101010101010101010
01010111101010101
0101101000101111
11101001

10 10011

100110010

110101010111011
0101010110101010010
010101111010101
0101101
0001011111
11101001

0111011
0010

001101

Продовжуємо...



**Знайомство
з Академією**



**Екскурсія /
Співбесіда**



**Консультації /
Вступ до Академії**



Акція «Щаслива знижка» до 31.12.21



ВСТИГНИ ЗАБРОНЮВАТИ МІСЦЕ В
ГРУПІ
З НАЙКРАЩИМ ГРАФІКОМ!



Itstep.org