GIMP i Inkscape (ściąga)

Warstwy, alfa i maska: schemat kompozycji banera



Kolejność: tekst nad zdjęciem.

Alfa określa krycie pikseli.

Maska reguluje widoczność:



biała: widać, czarna: ukrywa

Dobór programu

Program	Typowe zadanie	Źródło projektu
GIMP	zdjęcia, retusz, raster	XCF
Inkscape	logo, figury, ścieżki	SVG

Zachowaj oryginał przed edycją. Projekt roboczy pozwala zmieniać składniki, a eksport dostarcza plik wynikowy na stronę. Osadzenie zdjęcia w Inkscape nie zamienia go automatycznie w wektor.

GIMP: operacje

Funkcja	Rezultat
Skalowanie obrazu	nowe wymiary całej kompozycji
Skalowanie warstwy	zmiana jednego składnika
Kadrowanie	pozostawiony fragment zdjęcia
Rozmiar płótna	zmiana obszaru dokumentu
Zaznaczenie	ograniczenie miejsca działania narzędzia
Filtr	przekształcenie, np. rozmycie lub wyostrzenie
Kanał alfa	przechowywanie stopnia krycia
Maska	ukrywanie bez kasowania pikseli źródła

Dla zdjęcia 1200 na 900 px ustaw szerokość 400 px i połączone proporcje: wynik 400 na 300 px. Parametr PPI nie zastępuje wymiarów. Jeśli operacja zmienia niewłaściwy fragment, skontroluj aktywną warstwę i zaznaczenie.

Biel maski odsłania, czerń ukrywa, szarość częściowo przepuszcza. Malowanie na masce nie jest tym samym co malowanie na zdjęciu. Szachownica edytora zwykle pokazuje przezroczystość; nie powinna zostać narysowana w eksporcie jako tło.

Inkscape: obiekty

Pojęcie	Znaczenie
Wypełnienie	wnętrze figury
Obrys	linia wokół figury
Grupa	wspólne przesuwanie odrębnych obiektów
Wyrównanie	ustawienie względem strony lub obiektów
Ścieżka	węzły oraz odcinki i krzywe
Tekst na ścieżki	kształty liter bez zwykłej edycji słów

Logo sklepu zbuduj z figur oraz tekstu, wyrównaj elementy i sprawdź w docelowym małym rozmiarze. Zachowaj kopię z edytowalnym napisem. Użyj kroju z polskimi znakami i czytelnego stylu. Długie opisy i ceny pozostawiaj w HTML.

Pułapki

- Wyeksportowany JPG nie zachowa przezroczystości alfa.
- Zły obszar eksportu Inkscape może dodać pustą przestrzeń albo pominąć fragment.
- Zapis projektu nie oznacza zapisania pliku wymaganego na stronę.
- Nazwy paneli różnią się między wersjami: rozpoznawaj funkcję operacji.

Egzamin praktyczny: sprawdź plik wynikowy poza edytorem, jego format, nazwę, wymiary i widoczność na innym tle. Oddaj projekt także wtedy, gdy wymaga go arkusz.

zawodnik-inf.pl