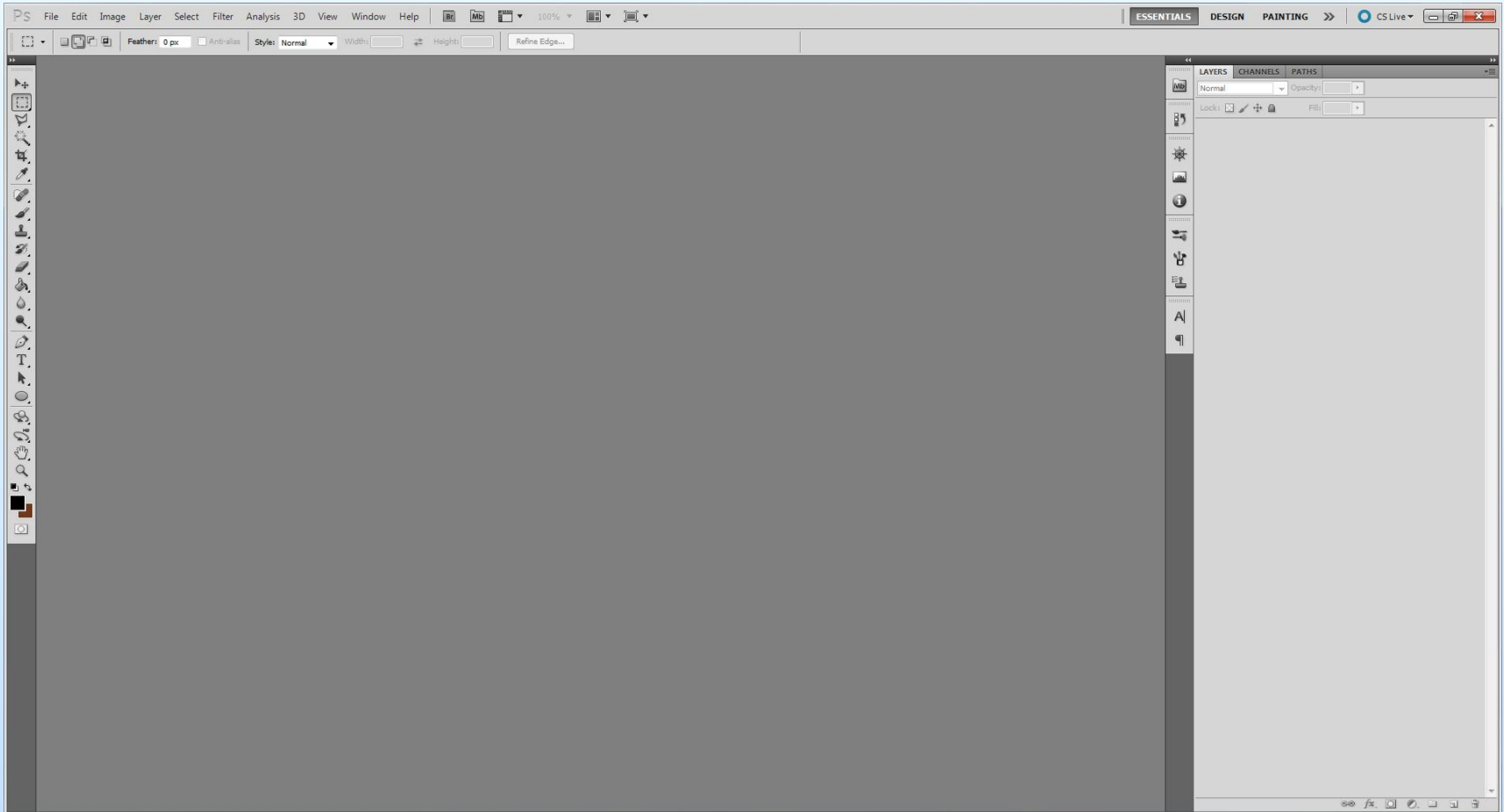


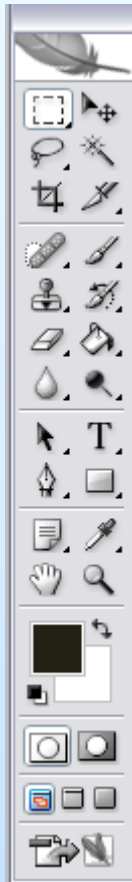
TEMAT PEZENTACJI:

**Podstawy programu Adobe
Photoshop**

1. Interfejs programu



2. Narzędzia w Photoshopie



Rectangular Marquee Tool - służy do zaznaczania obszarów w formie prostokąta, które można później wyciąć, częściowo zamalować lub skopiować i wkleić do innego dokumentu.

Elipsoidal Marquee Tool - to samo co wyżej, tylko że zaznacza obszary w formie koła.

Single Row Marquee Tool - to samo co wyżej, tylko zaznacza ciąg pikseli czyli w tym przypadku poziomą linię. Można ją **skopiować (CTRL + C)**, **wkleić (CTRL + V)** i rozciągnąć (głównie służy do robienia tła).

Single Column Marquee Tool - to co wyżej tylko że zaznacza ciąg pikseli w pionie.



Move Tool - Jak sama nazwa wskazuje (Move - poruszać, Tool - narzędzie) to narzędzie służy do przesuwania warstw, elementów itp.



Lasso Tool - To narzędzie służy do zaznaczania obszarów posługując się tylko myszką.

Polygonal Lasso Tool - narzędzie podobne do w/w, tyle że można zachować więcej geometryczności.

Magnetic Lasso Tool - używa się go głównie do zaznaczania obszarów wyróżniających się kolorystycznie ze stocka/rendera.



Magic Wand Tool - Służy do zaznaczania gamy kolorów.



Crop Tool - służy do zaznaczania obszarów. Wtedy takowy się podświetli i po naciśnięciu Entera tworzy nam się dokument z tą częścią obrazka, którą zaznaczyliśmy.








Slice Tool - to narzędzie służące do zaznaczania części layoutu czyli tzw. cięcie go.

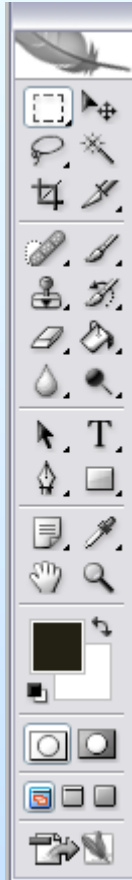
Slice Select Tool - służy do przesuwania, zmniejszania, powiększania wcześniej zaznaczonych obszarów pod obrazek.

3. Narzędzia w Photoshopie



-  **Spot Healing Brush tool & Healing Brush tool** - bardzo ciekawe i zaawansowane narzędzia. Działają na podobnej zasadzie, co stempel do klonowania.
Narzędzie może służyć do usuwania rys i zabrudzeń z zeskanowanego zdjęcia i najlepiej działa na powierzchniach jednolitych, takich jak np. niebo, gdzie rysy i zabrudzenia będą wyraźnie widoczne. Przed użyciem musimy pobrać próbkę wzorcową, np. czystego nieba, gdy rysy znajdują się na niebie. Próbkę pobieramy używając kombinacji ALT + klik na wybranym przez nas miejscu. Po naniesieniu jej w miejsce z rysą, narzędzie bada różnicę między próbką pobrana z czystego nieba a próbkę zastaną w miejscu z rysą i rysa zostaje usunięta jako niezgodna z wzorem. Spot healing natomiast działa bez pobierania próbki. Narzędzie jest również bardzo przydatne przy retuszu twarzy.
-  **Brush Tool** - inaczej pędzel. Służy on do rysowania różnych kształtów. Jest wiele rodzajów pędzli np. w kształcie kółka, kwadratu, drzewa, gwiazdy itp.
Pencil Tool - jak sama nazwa wskazuje służy do rysowania linii.
Color Replacement Tool - podobnie jak clone tool służy do przenoszenia, ale nie części obrazka, a jego koloru.
-  **Clone Stamp Tool** - służy do klonowania części obrazka.
-  **History Brush Tool** - możliwość przywrócenia pewnych fragmentom ilustracji ich pierwotnej wersji (np. po zastosowaniu filtrów).
-  **Erase Tool** - Umożliwia wymazywanie, usuwanie zbędnych części obrazka na warstwie

4. Narzędzia w Photoshopie



Paint Bucket Tool - wypełnia tło, część warstwy itd. wyznaczonym kolorem.

Gradient Tool - stopniowe przechodzenie barw. Wyróżniamy następujące typy gradientów:

- linear gradient tool - liniowy gradient
- radial gradient tool - kolisty gradient
- angle gradient tool - stożkowy gradient
- reflected gradient tool - gradient wzdłuż linii
- diamond gradient tool - gradient o kształcie brylantu



Blur Tool - powoduje rozmycie, na górze w panelu można ustawić jego siłę.

Sharpen Tool - Powoduje poszarpanie części obrazka. W mniejszych ilościach powoduje wyostrenie zdjęcia.

Smudge Tool - powoduje rozmycie



Dodge Tool - Powoduje rozjaśnienie, na górze w panelu można ustawić siłę rozjaśniania.

Burn Tool - Powoduje przyciemnienie, na górze w panelu można ustawić siłę przyciemnienia.

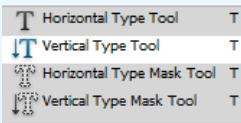
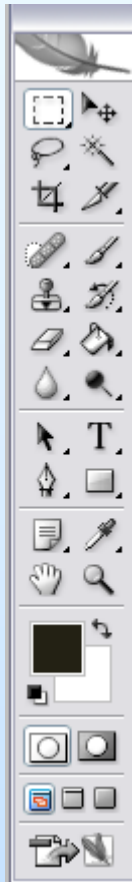
Sponge Tool - powoduje, że część obrazka po którym przejdziemy tym pedzlem, staje się czarno biała.



Path Selection Tool - Zaznaczenie Składników ścieżki.

Direct Selection Tool - Zaznaczanie Bezpośrednie.

5. Narzędzia w Photoshopie

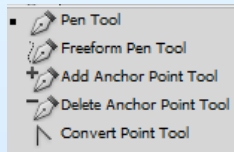


Horizontal Type Tool - Tekst Poziomy

Vertical Type Tool - Tekst Pionowy

Horizontal Type Mask Tool - Narzędzie służy do utworzenia maski tekstu poziomego. Po zaakceptowaniu ustawień, pojawia się zaznaczenie z tekstu, który wprowadziliśmy.

Vertical Type Mask Tool - Narzędzie służy do utworzenia maski tekstu pionowego. Po zaakceptowaniu ustawień, pojawia się zaznaczenie z tekstu, który wprowadziliśmy.

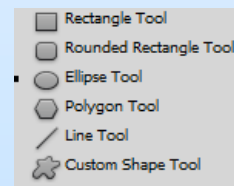


Pen Tool - Narzędzie służy do tworzenia ręcznie zaawansowanych kształtów. Mamy kontrolę nad łączeniami pomiędzy dwoma liniami.

Convert Anchor Point – umożliwia edycję utworzonych elementów

Add Anchor Point - dodaje punkt w kształcie utworzonym przez pen toola.

Delete Anchor Point - usuwa punkt w kształcie utworzonym przez pen toola.



Rectangle tool – umożliwia rysowanie kształtów prostokąta

Rounded Rectangle Tool – umożliwia rysowanie kształtów prostokąta o zaokrąglonych rogach

Ellipse Tool – umożliwia rysowanie kształtów elipsy

Polygon Tool – umożliwia rysowanie kształtów poligona

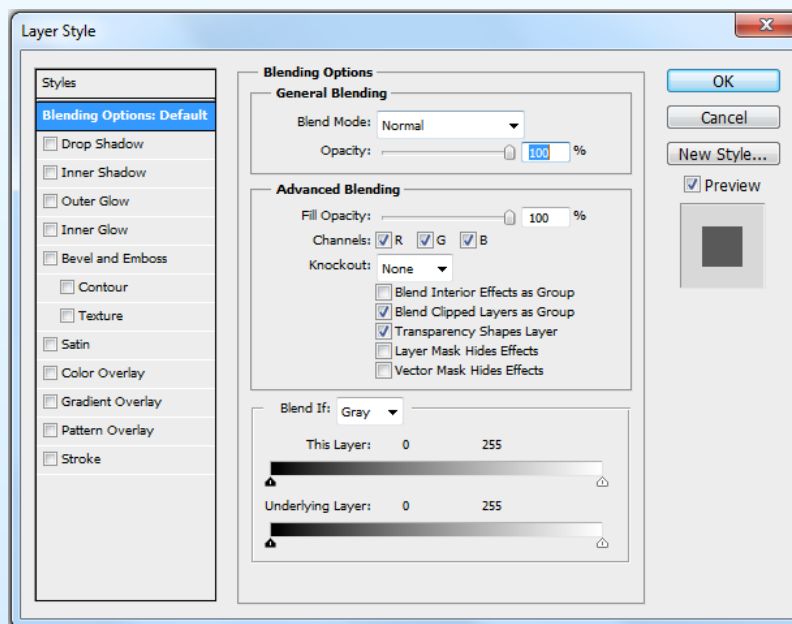
Line Tool – umożliwia rysowanie linii

Custom Shape Tool – umożliwia rysowanie wcześniej zdefiniowanych kształtów




Zoom Tool – umożliwia przybliżanie i oddalanie obszaru roboczego

6. Opcje mieszania



Opcje mieszania umożliwiają nadanie poniższych cech danej warstwie.

- **Drop shadow** – cień
- **Inner shadow** – cień wewnętrzny
- **Outer glow** – blask zewnętrzny
- **Inner glow** – blask wewnętrzny
- **Bevel and emboss** – Faza i płaskorzeźba
- **Satin** – efekt satyny
- **Color overlay** – nałożenie koloru 
- **Gradient overlay**- nałożenie gradientu
- **Pattern overlay** – nałożenie wzoru
- **Stroke** - obrys

Dziękuję za uwagę

Piotr Zwiech