

*Na dzisiejszych ćwiczeniach chciałbym przedstawić Państwu interesujące efekty i możliwości, które w prosty sposób dostarcza nam **JavaFX**.*

- I. Napisz prostą aplikację, która będzie wyświetlała wybraną stronę internetową (na przykład **pja.edu.pl**). Należy zapewnić, aby można było przewijać stronę w oknie programu oraz aby strona internetowa wypełniała całe okno aplikacji.

Teraz trochę animacji

- II. Napisz program, który będzie w cyklu płynnie zwiększał i zmniejszał przezroczystość elipsy wyrysowanej na ekranie (patrz klasy **Ellipse** i **FadeTransition**)
- III. Napisz program, który będzie w cyklu płynnie zmieniał kolor elipsy wyrysowanej na ekranie między niebieskim a czerwonym (patrz klasy **Ellipse** i **FillTransition**)
- IV. Napisz program, który będzie w cyklu płynnie zwiększał i zmniejszał rozmiary kwadratu wyrysowanego na ekranie (patrz klasy **Rectangle** i **ScaleTransition**)
- V. Napisz program, który będzie w cyklu płynnie przesuwał z lewego górnego rogu okna do prawego dolnego rogu okna, kwadrat wyrysowany na ekranie (klasy **Rectangle** i **TranslateTransition**)
- VI. Napisz program, który będzie w cyklu płynnie obracał kwadrat wyrysowany na ekranie (klasy **Rectangle** i **RotateTransition**)
- VII. Napisz program, który równolegle wykona wyżej wspomniane przekształcenia kwadratu wyrysowanego na ekranie (patrz klasy **Rectangle** i **ParallelTransition**)