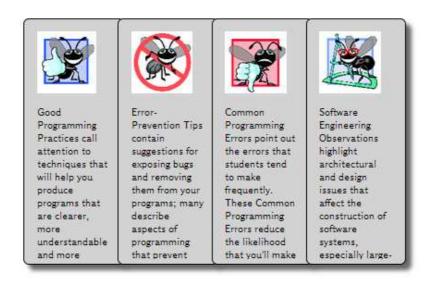
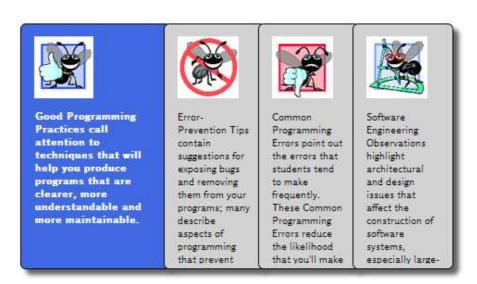
CSS - cz. 2

W witrynie rozwijanej od początku semestru zaprezentuj nowe możliwości formatowania CSS3. Aby nowe możliwości były poprawnie interpretowane przez różne przeglądarki, należy pamiętać o stosowaniu tzw. *vendor prefixes*.

- 1. Zastosuj właściwość text-shadow.
- 2. Dla bloku <div> pokaż możliwości właściwości border-radius.
- 3. Pokaż możliwości manipulowania kolorem przy pomocy modeli **RGBA** oraz **HSLA**.
- 4. Zaprezentuj działanie właściwości box-shadow.
- 5. Zastosuj na stronach serwisu gradienty **liniowe** i **radialne**.
- 6. Wykorzystaj możliwość umieszczania obrazów w tle przy pomocy właściwości: background-image, background-position, background-origin, background-repeat.
- 7. Skonstruuj kilka "obrazkowych" obwódek przy pomocy właściwości: border-image-source, border-image-slice, border-image-repeat.
- 8. Zaprezentuj możliwości animacji z wykorzystaniem właściwości animation oraz reguły @keyframes wraz z jej selektorami.
- 9. Zaprezentuj działanie właściwości transition i transform. Pokaż, że elementy można przesuwać, obracać, przekrzywiać. Zaprezentuj zjawisko przenikania obrazów.
- 10. Wykorzystaj zewnętrzną czcionkę (np. z http://www.google.com/fonts/). Użyj reguły @font-face.
- 11. Wykorzystaj na stronie **Flexible Box Layout Module** (**FBLM**). Przykład działania FBLM został pokazany na rys. 1.
- 12. Zaprezentuj możliwość publikowania wielokolumnowego (na sztywno) przy pomocy właściwości: column-count, column-gap, column-rule.
- 13. Pokaż, że przy pomocy reguły @media można liczbę kolumn uzależnić od rozdzielczości ekranu urządzenia, na którym wyświetla jest strona.



Rys. 1a. Ilustracja działania FBLM



Rys. 1b. Ilustracja działania FBLM



Rys. 1c. Ilustracja działania FBLM