


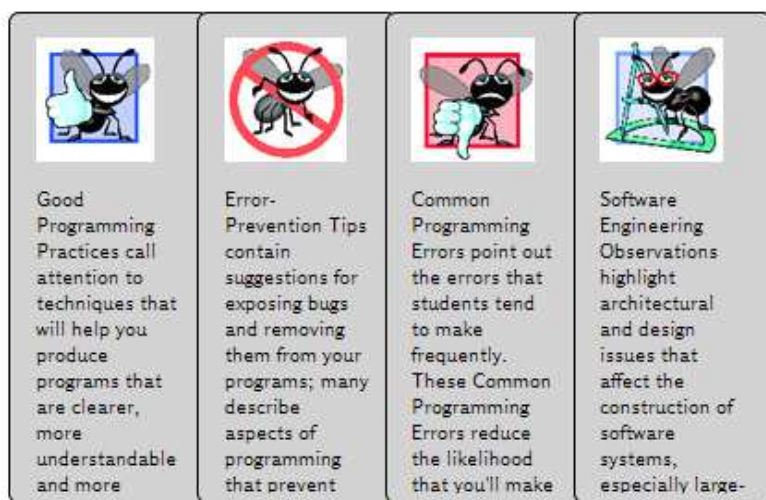


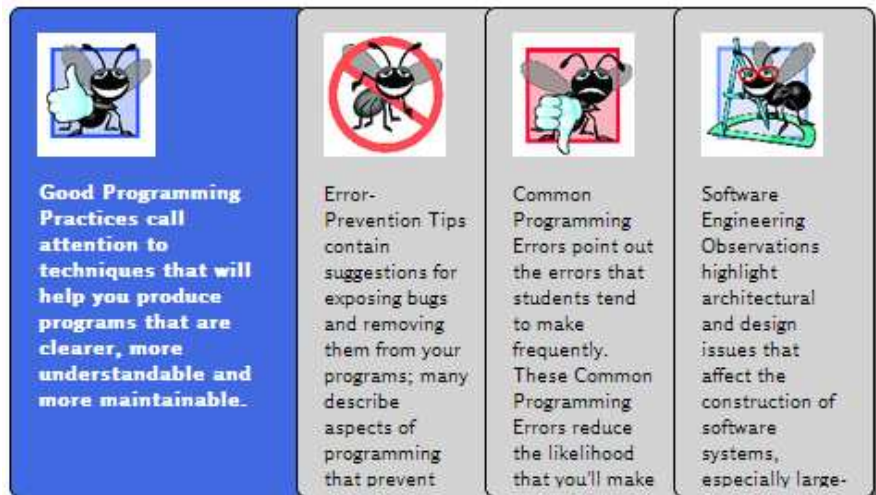
## CSS – cz. 2

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**.

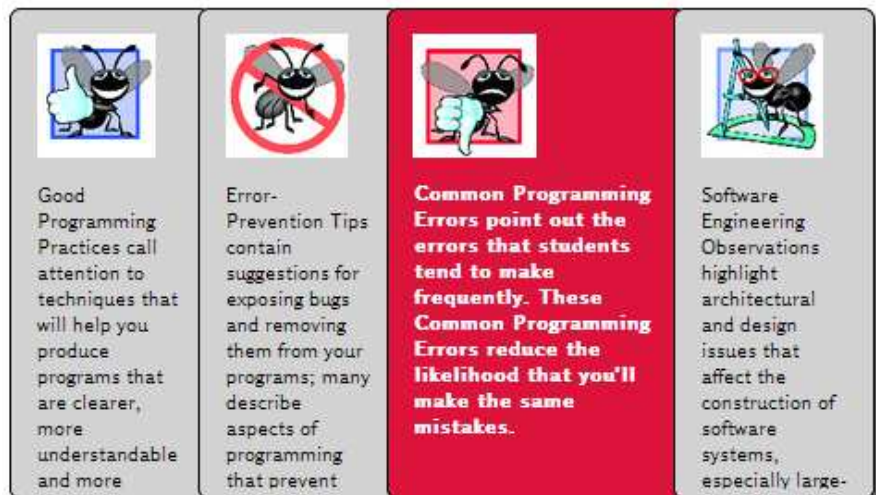
1. Zastosuj właściwość **text-shadow**.
2. Dla bloku <div> pokaż możliwości właściwości **border-radius**.
3. Pokaż możliwości manipulowania kolorem przy pomocy modeli **RGBA** oraz **HSLA**.
4. Zaprezentuj działanie właściwości **box-shadow**.
5. Zastosuj na stronach serwisu gradienty **liniowe** i **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 przesuwac, 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