

Internet Technologies – Lab #1 and #2: HTML / XHTML + CSS

Assignment A

Create a HTML page that meets the following requirements:

1. Standard page skeleton (html, head, body etc.)
2. At least one header and several paragraphs of text utilizing various formatting tags
3. A numbered list with an embedded unordered list
4. 4x5 table containing random data, with row of header cells
5. 2x2 table, with upper left cell containing an image, upper right - text, bottom row should contain a single cell with 2 column width, also containing text

Assignment B

Create a HTML page that meets the following requirements:

1. Standard page skeleton
2. Contains the following form elements:
 - a. text input field
 - b. password field
 - c. checkbox
 - d. radiobutton group
 - e. dropdown list
 - f. text area
 - g. submit and reset buttons

Assignment C

Create a CSS stylesheet for HTML page from Assignment A. It should meet the following requirements:

1. Define font style and size for paragraphs and headers
2. Define style and color of table borders
3. Remove underlines from links
4. Change the style of markers for unordered lists

Assignment D

Create a CSS stylesheet for HTML page from Assignment B. It should meet the following requirements:

1. Define style and size of font for form elements
2. Define colors for field labels (mandatory fields should have different color from other fields)

Assignment E

Create a HTML page and CSS stylesheet showing, how the float and clear properties can be used to create double column text layout. The HTML page should contain several paragraphs of text and several images, text should wrap around the images.

Assignment F

Create a HTML page and CSS file meeting the following requirements:

1. The page's content should be put into a rectangle area, equidistant from both sides of the browser window (the margins should be automatically resized depending on the size of the browser window). The rectangle should have a different background color than the rest of the page
2. At the top of the page there should be a banner, also equidistant from both sides of the browser window. The banner should have a border and be connected to the page content
3. The page content should contain several articles, each of them should:
 - a. have a header, which uses non-standard font size and is underlined (without the use of the <u> tag) and has a left margin of arbitrary, non-zero size
 - b. the article should have a left margin of arbitrary, non-zero size, larger than the header's margin
 - c. have a border and a non-standard background color
 - d. text should be equidistant from all of the border lines
 - e. articles should contain links, which change color when mouse cursor hovers over them

Example:



OSCARY ROZDANE

Nie spełniły się oczekiwania Polaków na cztery statuetki Oscara. Ani "Katyn", ani "Madame Tuli-Puli", dzieło Macieja Szzerbatowskiego, ani Janusz Kamiński jako autor zdjęć do "Motyli i skafandra" ❷ nagrody nie otrzymali. Statuetkę odebrała za to Susan Templeton, autorka "Piotrusia i wilka" ❸ - brytyjska reżyserka, która swój film zrealizowała razem z polską ekipą w studiu SeMaFor w Łodzi. Scenografia do tej produkcji jest dziełem Marka Skrobeckiego. Film jest nową animowaną wersją klasycznego utworu muzycznego Sergiusza Prokofiewa.

Katyn" przegrał z "Falszermi"

Największy zwycięzca - "To nie jest kraj dla starych ludzi" ❹ braci Coenów zdobył Oscary w kategorii najlepszy film, reżyseria i drugoplanowa rola męska. Austriacka produkcja pokonała również "Beniamina" Josepha Cedar, "12" Nikity Michalkowa i "Mongola" Siergieja Bodowa. "Falszermi" ❺ to oparta na faktach opowieść o królu oszustów Salomonie Sorowitschu, który trafił do obozu koncentracyjnego. Bohater otrzymuje tam propozycję nie do odrzucenia - ma przygotować ogromną ilość fałszywych banknotów zachodnich walut. Władze III Rzeszy mają przez to nadzieję, że zalesie wrogich rynków podrobionymi dolarami i funtami odwróci bieg historii.

Coenowie górą

Największymi zwycięzcami 80. edycji nagród Amerykańskiej Akademii Filmowej okazali się bracia Coen i ich najnowsze dzieło - "To nie jest kraj dla starych ludzi". Ten film zdobył Oscary w kategoriach najlepszy film, reżyseria i drugoplanowa rola męska. Film Joela i Ethana Coenów odziera ze złudzeń. To obraz sparszewanego i pozbawionego moralności świata, gdzie dla tych starych, dobrych, którzy jeszcze wierzą w miłość i w drugiego człowieka, nie ma już miejsca. Bo "To nie jest kraj dla starych ludzi".

Oscarowe niespodzianki

Najwięksi przegrani "Pokuta" (siedem nominacji, jedna statuetka za muzykę) i Cate Blanchett (dwie nominacje, żadnej statuetki). Dość nieoczekiwane kilka Oscarów trafiło do "Ultimatum Bourne'a" - za montaż, dźwięk oraz dźwięk. Wszyscy w napięciu oczekiwali, kto dostanie Oscara za najlepszą rolę męską i żeńską. Statuetka dla najlepszej aktorki powędrowała do Marion Cotillard za rolę Edith Piaf w "Niczego nie zabuję", a najlepszym aktorem okazał się Daniel Day-Lewis, który wcielił się w postać poszukiwacza ropy w "Az popleje się krew". Największymi przegranymi okazali się "Pokuta" (siedem nominacji, jedna statuetka za muzykę) i Cate Blanchett (dwie nominacje, żadnej statuetki).

Statuetki rozdane. Oscary 2007 przeszły do historii.