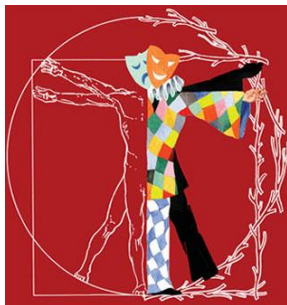




Пројекат из предмета Веб дизајн (СИ2ВД) за школску 2013/14. год. - Веб презентација позоришта -



Коришћењем *HTML*, *CSS* и *JavaScript* технологије потребно је реализовати веб презентацију жељеног позоришта, која треба да на најбољи могући начин представи изабрано позориште могућим посетиоцима.

Циљ овог пројекта је да студенти предложе дизајн и структуру сајта, тако да сајт привуче што већи број људи да посете представљено позориште. Посетиоци на сајту треба да прочитају најбитније информације о позоришту, представама које се играју у њему, погледају слике, видео снимке и да им то буде омогућено на што једноставнији начин.

Пројектни захтеви:

■ УНИФОРМНИ ИЗГЛЕД ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ

Веб презентација треба да има препознатљив визуелни идентитет. Потребно је направити униформни изглед веб презентације (изглед и распоред елемената на страницама), користећи *HTML* шаблоне (*templates*) и *CSS* (*Cascading Style Sheets*) шаблоне. Као *CSS* шаблон можете направити свој или користити неки већ постојећи шаблон (уз услов да је бесплатан за преузимање и коришћење).

Свака страница треба да садржи мени и заглавља (*header* и *footer*). На врху сваке странице као заглавље (*header*) треба да постоји назив сајта, као и лого/и (можете користити постојеће логое позоришта или предложити неки свој лого). На дну странице такође треба да постоји заглавље (*footer*), где треба да пише „*Copyright 2014, имена аутора, Одсек за софтверско инжењерство Електротехничког факултета Универзитета у Београду*“. Уместо текста може да се користи и нека слика, али тако да текст не буде саставни део слике, него да се слика приказује као позадина текста.

Приликом одабира графичког решења треба узети у обзир следеће захтеве:

- користити једноставне дво-колонске или тро-колонске графике,
- поравнање лево или централно,
- минимална препоручена резолуција 800x600,



- странице треба да буду приказане идентично у свим најзаступљенијим Интернет претраживачима (*Web browser*),
- графички елементи треба да буду оптимизовани за брзо учитавање на свим врстама Интернет веза.

Не препоручује се употреба:

- прозора који искачу без могућности контроле корисника (*pop-up windows*),
- *flash intro*, анимираних банера и било каквих анимација које трепере; уместо анимација можете направити анимирани GIF или неколико слика које се мењају након одређеног времена (помоћу JS функције, коју може да се напишете).

▪ ОРГАНИЗАЦИЈА

Водити рачуна о структури веб презентације и организацији фолдера и подфолдера (почетна страница мора бити *index.html*). Наслов (*title*) сваке странице треба да се састоји од назива веб презентације и назива странице.

У сваком тренутку мора да се обезбеди да се јасно зна на којој је страници посетилац и да постоји добра веза између свих страница.

▪ НАВИГАЦИЈА

Навигација подразумева меније који приказују изабране главне категорије, подкатегорије, линкове и садржаје. Организација менија и подменија треба да садржи комплетну структуру презентације. Менији се морају брзо учитавати и могу се реализовати као падајући (*drop-down*) менији. Потребно је означити ставку менија изнад које се налазимо. Обратити пажњу да не постоје неактивни линкови у менију.

Навигација треба да буде што је могуће више поједностављена, тако да посетиоцу омогући брзо коришћење и добру прегледност садржаја презентације. Оптимално је да постоје два или три нивоа навигације, а највише четири. Можете користити хоризонтални мени (смештен испод заглавља) и/или вертикални мени (који је најчешће лоциран на левој страни). Такође, пожељно је користити и путоказе (*Breadcrumbs*), који прате пређену путању од насловне странице до оне на којој се корисник налази (на пример: Вести > Фото галерија > Уносно место – фото са прес конференције).

Мени у неким деловима сајта може да буде другачији од главног менија на сајту. У тим деловима сајта, могу се приказати и оба менија, али тако да не нарушавају изглед презентације (једна од могућности: хоризонтални мени испод заглавља је централни за целу презентацију, а вертикални са леве/десне стране је мени у неким одвојеним деловима сајта).



■ ВИШЕЈЕЗИЧНОСТ

Оставити могућност вишејезичног прегледа странице (за сада: српски и енглески језик). При преласку на друге странице, потребно је остати на истом језику који је изабран.

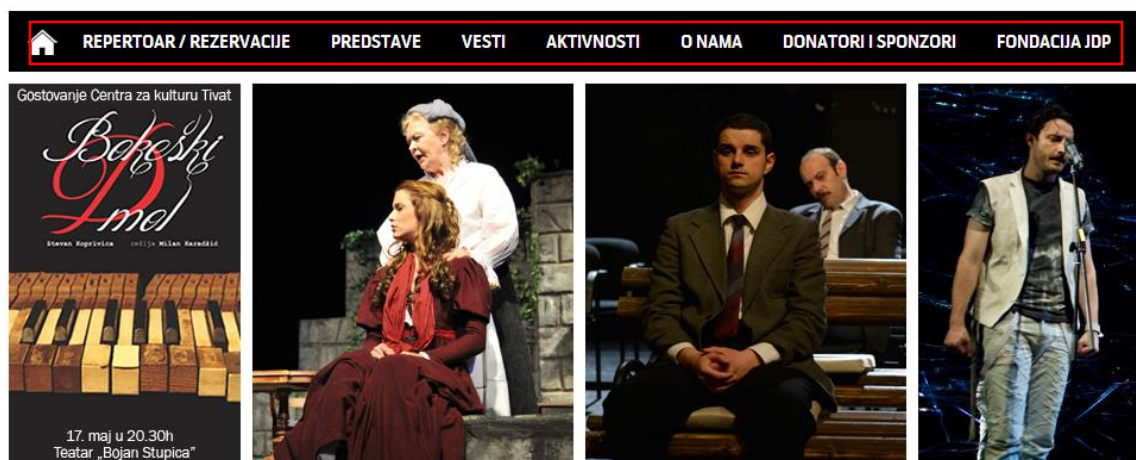
Препоруке за израду Веб презентације:

■ ПОЧЕТНА СТРАНИЦА

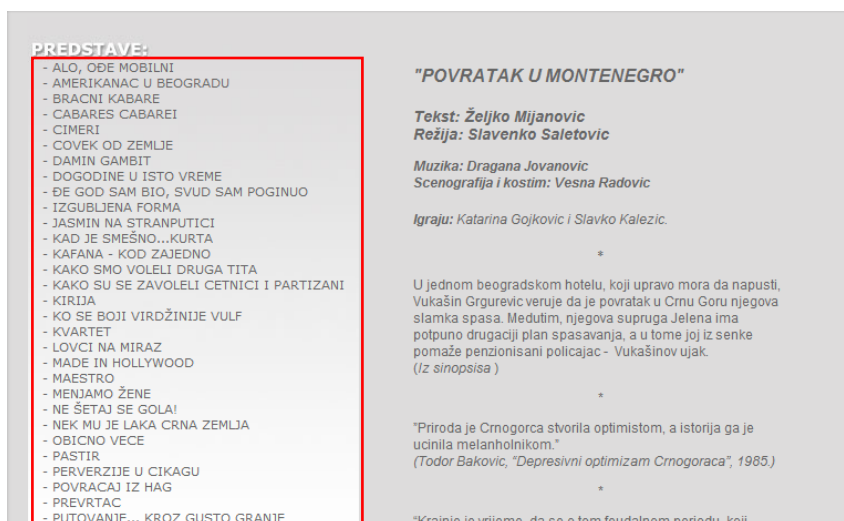
Почетна страница може да садржи неколико слика и/или краћи текст зашто посетити баш то позориште. Такође, може садржати и најаве нових представа или неких других актуелности.

■ ДИНАМИЧКИ МЕНИ

Хоризонтални мени, пример



Вертикални мени, пример





■ САДРЖАЈ

Садржај веб презентације мора бити јасан, ажуран и информативан. Садржај треба да се састоји од јасних логичких целина.

Сајт треба да има минимално 30 HTML страница и треба користити најмање 2 различита HTML шаблона.

■ СТРУКТУРА ГЛАВНОГ МЕНИЈА

Главни мени треба да буде доступан на свим страницама веб презентације. У менију треба да постоји линк ка почетној страници и свим главним страницама (и подстраницама) веб сајта.

Предлог главног менија:

- Почетна
- О нама (ова целина треба имати више страница посвећених историји позоришта, локацији (пожељно убацити слику мапе), наградама и признањима за глумце и представе, управи позоришта, списку глумаца који чине ансамбл позоришта (одабиром глумца отвара се страница са информацијама о истом и представама у којима глуми, а одабиром представе отвара се страница са информацијама о тој представи), списку гостујућих глумаца (важи исто као и за глумце ансамбла), годишњим извештајима и/или јавним набавкама и/или статистици где треба омогућити преузимање одговарајућих докумената, контакту...)
- Вести/Новости (ова целина треба имати више страница посвећених вестима и саопштењима битним за посетиоце, гостовањима глумаца из других позоришта, фото-галерији (слике са представа, премијера, прес конференција, доделе награда), видео галерији (видео снимци са представа, премијера...))
- Представе (са заједничке странице на којој су приказане све представе које се играју у позоришту корисник може одабрати појединачну представу када му се отвара страница са детаљнијим информацијама о истој – ту се приказује галерија слика за сваку појединачну представу, информације о режији, сценографији, костимографији, краћи опис представе, списак глумаца који играју у њој (одабиром глумца отвара се посебна страница о истом), време трајања представе, цени карте, датумима и времену када се игра... На страници појединачне представе могуће је извршити резервацију исте, детаљније о томе у наставку.)
- Репертоар (ова целина треба имати више страница у зависности од сцене/театра за који се жели видети репертоар. На појединачној страници за одабрану сцену/театар је потребно табеларно приказати репертоар за текући месец, а кликом на појединачну ћелију у табели отвара се страница са изабраном представом. Кликом на линкове претходни и следећи месец у табелу се учитава репертоар за прошли,



односно наредни месец. Довољно је реализовати за један месец пре и један после текућег. Пример је дат на слици у наставку.)

Prethodni mesec	April 2014						Stedeci mesec
PON	UTO	SRE	ČET	PET	SUB	NED	
Scena „Ljuba Tadić“							
	1 Sumnjivo lice 20:00 h	2 Tako je moralo biti 20:00 h	3 Nije smrt biciklo (da ti ga ukradu) 20:00 h	4 Šine 20:00 h	5 Unosno mesto 20:00 h	6 Unosno mesto 20:00 h	
7 Otelo 20:00 h	8	9	10	11 Mletački trgovac 20:00 h	12 Unosno mesto 20:00 h	13 Unosno mesto 20:00 h	
14 Otelo 20:00 h	15 Metamorfoze 20:00 h	16 Sumnjivo lice 20:00 h	17 Mletački trgovac 20:00 h	18	19	20	
21	22	23	24 Gospodica 20:00 h	25 Filomena Marturano 20:00 h	26 Šine 20:00 h	27 Gospodica 20:00 h	
28 Sumnjivo lice 20:00 h	29 Metamorfoze 20:00 h	30 Otelo 20:00 h					

Ово је само предлог главног менија и структуре сајта!

Студенти имају слободу да направе своју структуру и организацију сајта.

Приликом резервације одабране представе, отвара се форма у којој постоје следећа поља: број карата који се жели резервисати, датум за који се жели резервисати (треба користити одговарајући елемент за унос датума), име и презиме, e-mail и контакт телефон. За сва та поља неопходно је реализовати одговарајуће провере, а акција која се дешава приликом потврде резервације је слање e-mail поруке на e-mail адресу позоришта.

На сајту треба да постоји и квиз „Колико познајете наше позориште?“, направљен помоћу *JavaScript*-а, који ће садржати 10 питања о позоришту, али тако да питања буду искључиво у вези текстова, који су посетиоцима доступни на сајту.

■ ГАЛЕРИЈА СЛИКА

Омогућити лако додавање нових фотографија у постојеће албуме слика или додавање нових албума, могу се користити већ постојећи *JavaScript* албуми расположиви на интернету, као нпр. *Lightbox*.



■ БАНЕРИ

Треба предвидети и простор, где ће бити линкови/банери ка другим значајним сајтовима.

Напомене:

Пројекат из предмета Веб дизајн се ради у тимовима по двоје студената, могућ је и самостални рад, али се не препоручује, јер не доноси додатне поене.

Пројекат се брани у току јунског испитног рока и носи 15 поена. Студенти чији се пројекат посебно истакне у односу на друге пројекте, могу бити награђени додатним поенима!

На усменој одбрани кандидат мора самостално да инсталира све потребне програме потребне за приложено решење (уколико не постоје у лабораторији) и провери исправност решења у свим основним веб претраживачима (Internet Explorer ver. 6/7/8, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Safari...). Презентација мора да се приказује исто у сваком веб претраживачу!

Кандидат мора да поседује потребан ниво знања о задатку, мора да буде свестан недостатака приложеног решења и могућности да те недостатке реши. Кандидат мора тачно да одговори на одређен број питања о технологијама које су коришћене приликом израде пројекта и да објасни шта је и на који начин урађено у пројекту.

Приликом израде сајта, треба направити и документ за комплетан садржај, који је коришћен на свакој страници - текстове, слике, аудио/видео снимке,... и навести линкове на Интернету са којих су преузети материјали. За материјале који нису преузети са Интернета, навести извор одакле је преузет.

Корисни линкови:

Званичан сајт ЈДП-а: <http://www.jdp.rs>

Званичан сајт БДП-а: <http://www.bdp.rs>

Званични сајт Атеље-а 212: <http://www.atelje212.rs>

Званични сајт Позоришта на Теразијама: <http://www.pozoristeterazije.com>

Званични сајт Позоришта на Славији: <http://www.pozoriste-slavija.co.rs>

Simple Drop-Down Menu: http://javascript-array.com/scripts/simple_drop_down_menu

Lightbox: <http://lokeshdhakar.com/lightbox-demo-page-redesign>