

Proba proiect

100 puncte

OLIMPIADA DE TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
ETAPA JUDEȚEANĂ 23.03.2013
SUBIECT PROBA DE PROIECT
CLASA a XI-a

Megjegyzés:

Minden szükséges forrást az Asztalon (desktop-on) található **CLS_11_PROBA_PROIECT** mappa **Resurse** almappájában találtok. Az Asztalon létre fogtok hozni egy **PROBA_PROIECT_XXX** nevű mappát, ahol az **XXX** a versenyzonosítót jelöli (verseny **ID**), és minden, általatok létrehozott állományt ebbe a mappába fogtok menteni, a követelményeknek megfelelően. A mappán kívül mentett állományok NEM lesznek értékelve.

Arra fogtok gondolni, hogy a „**Tér és idő**” téma azonosítható a „**A csillagidő a kozmikus térben**” témával, és létre fogtok hozni egy honlapot az összes csillagjegyről, hangsúlyt fektetve a saját születési dátumotoknak megfelelő csillagjegyre.

Követelmények:

- Forrásként a *semne_constelatii.pdf* és a *simboluri_zodii.jpg* állományokat használva, készítetek egy rajzot, amely a saját csillagjegyeteknek megfelelő csillagképet ábrázolja, és a következőket tartalmazza: a csillagjegyeteknek megfelelő csillagkép képét, a csillagjegyeteknek megfelelő ábrát, és az ábrázolt csillagjegy nevét, mint ahogyan a *zodie_model.jpg* állományban lévő mintán is látható. Az elkészített rajz a *zodie.jpg* állományba lesz mentve.
- Az *exempluzodii.wmv* állományban megadott minta alapján hozzatok létre, az adott forrásokat felhasználva egy bemutatót az év csillagjegyeiről, tekintetbe véve a következőket: a képek elhelyezkedése, megjelenési sorrendje, illetve a kép- és szöveganimációk létrehozása. Mentsétek a prezentációt *.ppsx* formátumban, a *zodie.ppsx* állományba.
- Mentsétek a 2. pontnál létrehozott prezentációt *Windows Media Video* formátumban, *zodie.wmv* néven, és adjátok hozzá a filmhez a következő elemeket: **Titlu** → A projekt neve, **Legendă** → A csillagjegy neve, **Regizor** → A verseny ID, **Locație** → OJTI_2013_Megye neve;
- Hozzatok létre egy honlapot „A csillagidő a kozmikus térben” témában, betartva a következőket:
 - állítsátok be és használjátok alapértelmezett böngészőként az *Internet Explorer*-t;
 - helyezzétek el az *OJTI2013* szöveget címként minden oldalra;
 - hozzátok létre az *index.html* honlapot, melynek szerkezete az alábbi ábrán látható. A források között szerepel egy index típusú lapminta, a *start.jpg* állományban.

Logó	Projekt címe		
	1.csillagjegy képe	2.csillagjegy képe	3.csillagjegy képe
1.csillagjegy neve	4.csillagjegy képe
2.csillagjegy neve
3.csillagjegy neve
...
12. csillagjegy neve	12.csillagjegy képe

- d. az index oldalnak hozzatok létre egy logót, testreszabva a *steluta.jpg* képet;
- e. hozzatok létre egy függőleges menüt az indexoldalnak, mely az összes csillagjegy nevét tartalmazza;
- f. az *index.html* lapon, a projekt címe részbe helyezték el a projekt címét: „*A csillagidő a kozmikus térben*”, úgy, hogy ez folyamatosan mozogjon;
- g. szűrjätok be az *index.html* oldalra a tizenkét csillagjegynek megfelelő képeket, minden sorba hármat;
- h. szűrjätok be az *index.html* lapra egy linket a születési dátumotoknak megfelelő csillagjegy nevén, valamint egy linket a születési dátumotoknak megfelelő csillagjegy képén. Mindkét link megnyitja majd a csillagjegynek megfelelő lapot, a *zodie.html*-t;
- i. hozzatok létre a *zodie.html* honlapot, melynek szerkezete az alábbi ábrán látható. A források között szerepel egy minta az *exempluzodie.jpg* állományban.

Logó	Projekt címe	
Acasa	A születési dátumotoknak megfelelő csillagjegy képe	
	A <i>zodie.ppsx</i> prezentáció(link a prezentáció felé)	Textarea típusú mező
	<i>A zodie.wmv film</i>	
	A <i>zodie.jpg</i> kép (amely egy link, egy új oldal megnyitásához)	

- j. Hozzatok létre a *zodie.html* honlapon egy linket az *Acasă* szövegben, melynek segítségével megnyitható az *index.html* honlap;
- k. A *Projekt címe* részben, illetve a menüt tartalmazó részben alkalmazzatok egy tetszőleges kitöltőszínt (ugyanolyan színt mindkét helyen) úgy, hogy az összes link látható maradjon;
- l. a *zodie.html* honlapra szűrjätok be a születési dátumotoknak megfelelő csillagjegy képét;
- m. a *zodie.html* honlapra szűrjätok be egy linket az átlalatok, a 2. pontnál létrehozott *zodie.ppsx* állomány felé;
- n. a *zodie.ppsx* link alá szűrjätok be a *zodie.wmv* filmet, amely automatikusan be fog tölteni a honlap megnyitásakor; az objektum *mérete* legyen *425x344 pixel*;
- o. a *zodie.ppsx* film alá szűrjätok be egy linket az átlalatok az 1. pontnál létrehozott *zodie.jpg* kép felé, amely egy új ablakban fog megnyílni;
- p. szűrjätok be a *zodie.html* honlapra egy *textarea* típusú mezőt, 40 oszloppal és 25 sorral a szövegnek. A mező a csillagjegyekről tartalmaz majd információkat, mely információkat a forrásokból vehetitek át.

Munkaidő 3 óra

Projektsűrízés kritériumai és pontozás:

PROJEKT-KÖVETELMÉNYEK(80p)																		
1	2	3	4															
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	L	m	n	o	p
6p	8p	6p	1p	2p	4p	3p	2p	2p	16p	4p	2p	2p	4p	3p	2p	4p	5p	4p

PROJEKTSŰRÍZÉS KRITÉRIUMAI(20p)			
Design și színelemek	Funkcionalitás	Olvashatóság	Kreativitás/ Eredetiség
4p	8p	2p	6p