

## **Prvi zadatak iz predmeta Multimedijalni sistemi 2011./12.**

Implementirati Flash animaciju prolaska teretnog voza kroz naselje, dolaska voza u stanicu i istovaranje voza u stanici (npr. spuštanje tenka/traktora iz vagona ili nešto slično). Animaciju realizovati iz dve scene:

1. Izometrijski pregled iz vazduha prolaska voza kroz prigradsko naselje. Naselje treba da bude dinamično. Pored voza kreću se i pešaci i vozila.
2. Ulazak voza u stanicu i istovaranje voza u stanici.

Scena stanice treba da sadrži:

1. Statičke elemente: samu stanicu, radnike na stanici, nebo sa oblacima i sunce. Obezbediti prostorni raspored elemenata scene (objekti na sceni se nalaze raspoređeni u prostoru, vidi se šta je ispred ili iza).
2. Animaciju ulaska voza u stanicu realizovanu kao složeni MovieClip. Kretanje točka(ova) realizovati kao zasebne MovieClip objekte. Implementirati kretanje voza kao jedan MovieClip objekat u kojem se nalaze MovieClip objekti točkova.
3. Dodati na scenu barem jedan MovieClip objekat koji animira radnika koji maše/pokazuje na istovaranje voza.
4. Animaciju treba da prati adekvatna pozadinska muzika.
5. Obezbediti kontrolu prezentacije animacije (start, stop, pauza) i kontrolu intenziteta pozadinske muzike (podešavanja intenziteta muzike pomoću klizača uz potpuno uključivanje/isključivanje muzike – mute). Napraviti svoje elemente interfejsa (ne koristiti one iz Common Librires sekcije Flesh alata). Izdvojiti elemente interfejsa od animacije tako da se uoči da su oni posebna celina (moraju imati smisleno i izdvojeno mesto).

### **Bodovi:**

<b>1. Animacija prolaska voza kroz naselje:</b>	<b>4.0 boda</b>
<b>2. MovieClip ulaska voza u stanicu:</b>	<b>2.0 boda</b>
<b>3. MovieClip istovaranja voza:</b>	<b>2.0 boda</b>
<b>4. MovieClip objekat točkova:</b>	<b>1.0 bod</b>
<b>4. MovieClip objekat radnika:</b>	<b>1.0 bod</b>
<b>5. Pozadinska muzika:</b>	<b>1.0 bod</b>
<b>6. Elementi interfejsa:</b>	<b>1.5 bod</b>
<b>7. ActionScript kontrola prezentacije i zvuka:</b>	<b>2.5 boda</b>

**Da bi se zadatak položio potrebno je osvojiti minimum 7,5 bodova od ukupno 15.**

**Rok za predaju zadatka je 29.12.2011. godine.**