

Ennakkotehtävä

Taitaja2016\_206\_FI ( Suomi)

Tekijät:

Nimi: Virpi Peuralinna

Oppilaitos: Suomen Liikemiesten Kauppaopisto

### Sisällysluettelo

Tehtävän teossa tarvittavat tiedostot löytyvät osoitteesta:

<http://opiskelu.businesscollege.fi/peuvi/sirkus>

### Tehtävän yleiskuvaus

Sirkus on nykyään mahtavaa esitystaidetta. Sirkusesitykset tuovat monelle suuria elämyksiä. Nykysirkus on esitys joissa on jokin juoni tai muu kantava idea, sekä tietenkin paljon erilaista taituruutta. Sirkus esitys voi olla pieni ja intiimi ja tapahtua vaikka olohuoneessasi.

Nyt uusi pieni iloinen sirkus Sirikus tarvitsee sivuston esitystensä markkinointiin ja lippujen tilaukseen. Sirkuskoulu Sirikus tarvitsee myös oman logon, joka näkyy sivuston jokaisella sivulla.

Sirikuksen esiintymisasujen pääväri on ruskea ja muina väreinä sininen, oranssi ja vihreä.

Sivuston rakenteen saat suunnitella itse, mutta seuraavat tiedot tulee löytyä sivustolta:

1. Yhteystiedot
2. Sirikuksen toiminnan kuvaus
3. Esitykset ja lippujen tilauslomake
4. Annettu kuvamateriaali

## Yhteystiedot

Sirkuskoulu Sirikus, Kivenlahdentie 7, 02320 Espoo, GSM: +358 50 567123, [sirikus@sirikus.fi](mailto:sirikus@sirikus.fi).  
Sivustolle halutaan kyseisen osoitteen Googlekartta.

## Sirkuksen toiminnan kuvaus

Sirkus on pieni sirkus, joka voi järjestää esityksensä missä tahansa. Esitys voi olla isossa teatterissa tai vaikka omassa kodissasi. Katsojamäärät vaihtelevat muutamasta ihmisestä jopa satoihin. Esitysten teema voi vaihdella asiakkaan toiveiden mukaan. Teemat vaihtelevat rauhallisesta ja eteerisestä jooga temasta vaikka räjähtävään avaruuden valloitukseen.

Sirkus Sirikuksessa työskentelee 5 innokasta ja taitavaa henkilöä. He vastaavat kaikesta esitysten vaatimista järjestelyistä. Sirkuksella on käytössään oma pakettiauto jonka kyydissä kulkee kaikki esityksessä tarvittava rekvisiitta.

## Esitykset ja lippujen tilauslomake

Palvelimella opiskelu.businesscollege.fi/peuvi/sirkus on Sirkus -tietokannan luontiscripti nimeltä sirkus.sql.

Scripti luo tietokannan Sirkus ja sinne taulut Esitys (esitysID int, teema varchar, esityspaikka varchar, kaupunki varchar, pvm date, paikat int, vapaitapaikkoja int), sekä Tilaaaja(tilaaajaID int, posti varchar, puhelin varchar, paikkojenlkm int, esitysID int) ja lisää muutaman rivin tietoa tauluihin.

Tietokannan käyttäjä on: root ja salasanaa ei ole.

Tee php-ohjelma, joka lukee tietokannan Esitys-aulun sisällön ja näyttää sen sivulla. Esitystä klikkaamalla pääsee tilauslomakkeelle, mikäli esitykseen on vapaita paikkoja.

Lomakkeessa näytetään esityksen teema, esityspaikka, kaupunki, päivämäärä ja vapaiden paikkojen määrä.

Lomakkeella kysytään tilaajan sähköpostiosoite, puhelinnumero ja montako lippua esitykseen halutaan. Jos yrittää tilata enemmän lippuja kuin on vapaita paikkoja, tulee lomakkeelle virheilmoitus: "Yritit tilata liian monta lippua." ja tilaus perutaan.

Onnistuneen tilauksen tiedot lisätään Tilaaja -tauluun ja Esitys -taulun vapaiden paikkojen määrä päivitetään.

### Annettu kuvamateriaali

Osoitteessa <http://opiskelu.businesscollege.fi/peuvi/sirkus> olevat kuvat on oltava mukana sivustossa.

### Ohjeet kilpailijalle

Sivuston on oltava responsiivinen. Tabletti- ja mobiiliverion testityökaluna on Chromen kehittäjätyökalu (developer tools) ja siellä Apple Ipad ja Samsung Galaxy S4.

Sivusto tarkistetaan Google Chrome selaimella (uusin stabiili versio)

Tee sivusto paikallisen koneen XAMPP –ympäristöön. Pakkaa sivustosi .zip-tiedostoksi ja lähetä se sähköpostilla osoitteeseen virpi.peuralinna@businesscollege.fi

**Palauta sivusto viimeistään ke 20.1.2016 mennessä.**

### Arviointi

Aihe	Objektiivinen	Lisätieto	Subjekttiivinen	Yhteensä
Logo	On olemassa ja joka sivulla			1 p
Yhteystiedot	On olemassa ja sivulla.			1 p
Yhteystiedot	Google-kartta: oikea paikka ja toimii			1 p
Etusivun ulkoasu			Ammattimaisuus testataan Ipad vaaka versiolla	7 p
Logon ulkoasu			Aiheeseen sopivuus	2 p
Toiminnan kuvaus	On olemassa ja sivulla.			1 p

Annettu kuvamateriaali	On käytetty ja näkyy sivulla	Kukin puute -0,5		1 p
Lipputilaus	Esityksien kaikki tiedot näkyvät sivulla	Kukin virhe -0,5		1 p
Lipputilaus			Lippujen tilauksen käyttökokemus	4 p
Lipputilaus	Lippuja voi tilata vain jos on vapaita paikkoja			1 p
Lipputilaus	Tiedot menevät tietokantaan ja vapaiden paikkojen lukumäärä päivitetään	Kukin virhe -1		2 p
Lipputilaus	Jos vapaita paikkoja ei ole tarpeeksi, näytetään virheilmoitus ja tilausta ei vahvisteta	kukin virhe -1		2 p
Lipputilaus	Esityksen tiedot siirtyvät automaattisesti lipputilauslomakkeeseen	kukin virhe -0,5		1 p
Responsiivisuus	Toimii eri laitteilla ja valikko sekä elementit (mukaan lukien kuvat) näkyvät oikein	Kukin virhe -1		5 p
<b>Yhteensä</b>	<b>17 p</b>		<b>13 p</b>	<b>30 p</b>