Tiedonhallinta ja SQL

Hanna Maksimainen DTNS21, Kevät 2022

Harjoitustyön aihevalinta, Tiedonhallinta ja SQL

Aiheena Tiedonhallinta ja SQL-kurssin harjoitustyöksi olen valinnut ”Kalenterin tekijöiden ryhmä/harrastajat” (En ehkä vielä löytänyt kuvaavaa nimeä tälle). Harrastajia on melko paljon ja erilaisia tapaamisia/tapahtumia on ollut ympäri Suomea ennen koronaa. Kalenterin pohjia on useita, mitä voi käyttää sekä myös tuotteitakin ja jokainen voi itse päättää, kuinka tätä harrastusta tekee. Aktiivisinta toiminta on facebookissa, mutta aiemmin myös nettisivuilla on toimintaa ollut. Alan kauppoja on myös Suomessa ja ulkomailla useita, jotka ovat suosittuja. Tapahtumissa sponsoreina toimivat usein alan kaupat sekä askartelutarvikkeita myyvät toimijat.

Entiteeteiksi olen miettinyt seuraavia sekä alustavia attribuutteja aiheisiin liittyen:

**Jäsenet/Harrastajat** (ID, Sukunimi, Etunimi, Sposti, jäsenaika)

**Kalenteri/Kalenteri tyyppi** (TyyppiID, Rengas planner (Voi olla kokonaan tyhjä tai päivätty), Travel’s notebook (ns. tyhjä muistikirja), Valmis peruskalenteri (Ns. peruspohja valmiina))

**Tuotteet** (TuoteID, Washiteipit, tarrat, die cutsit, kynät, insertit, leimasimet)

**Tapaamiset** (Paikka, aika, tapaamisen aiheet)

**Sponsorit** (Verkkokaupat, kivijalkakaupat)

**Ylläpito** (Yhteyshenkilöt/ylläpitäjät, paikat, jossa ylläpidetään, esim. facebook, nettisivut, mainonta esimerkiksi tapahtumista)

Esimerkkejä aiheeseen liittyen netistä:

<http://www.plannerloversfinland.fi/>

<https://www.kalenterimania.com/>

<https://yle.fi/uutiset/3-9717389>

<https://papershop.fi/>

<https://www.chiccompany.fi/>