

TURUN YLIOPISTO
Informaatioteknologian laitos

OHTONEN, JANNE: Pohjakartoitus sanakirjatietojärjestelmälle

LuK-tutkielma, 18 s.
Tietojärjestelmätiede
Joulukuu 2006

Sanakirjoja tulee nykypäivänä yhä enemmän, kun tietotekniikan avulla voidaan jakaa tietoa helpommin ja laajemmin kuin painetussa muodossa. Sähköiset sanakirjat kasvattavat jatkuvasti merkitystään globalisaation ja ihmisten liikkumisen myötä. Internetissä on paljon maksullisia sanakirjoja ja viime aikoina on alkanut tulla myös maksuttomia sanakirjoja vapaaseen käyttöön. Internetin yleistymisen myötä www-pohjaisuus sekä avoimen lähdekoodin ratkaisujen käyttäminen teknisenä alustana auttaa levittämään tietoa helpommin.

Tietojärjestelmien suunnittelu on monimutkainen prosessi, jossa yhdistyvät sekä tekninen tietämys että ymmärtämys tekniikan käytön kohteesta ja tavoista. Pelkästään jo tietojärjestelmän määrittelemiseksi tehtävässä tiedonkeruussa on paljon asioita huomioitavana. Lisäksi tekniset ratkaisut vaikuttavat oleellisesti toteutettavan tietojärjestelmän toimivuuteen. Tässä tutkielmassa löydettiin esimerkkitaustan avulla havainnollistaen tutkimuskysymykseen ”Millaiset ratkaisut mahdollistavat tiedonkeruun ja toteutuksen sanakirjatietojärjestelmälle?” vastaukseksi tiedonkeruun osalta sidosryhmien tunnistaminen sekä teemahaastatteluiden käyttäminen ja toteutuksen mahdollistavista asioista suunnittelumallien sekä standardien käyttäminen yhdistettynä sopivaan ohjelmointitekniikkaan.

Avainsanat: tietojärjestelmien kehittäminen, sanakirja, sidosryhmä, teemahaastattelu, ohjelmointi