

1 Suomalainen laskupohja L^AT_EX-formaatissa

1.1 Tarkoitus

Olen tehnyt tämän laskupohjan laskutussovellustani varten. L^AT_EX on erittäin kätevä vaihtoehto GUI-pohjaisille sovelluksille erityisesti silloin, jos on tarve tehdä laskuja koneellisesti. Laskutussovellukseni on jo melkein valmis. Tämä mallipohja oli vaivalloisin vaihe siinä projektissa. Valmistuessaan sovelluksen on tarkoitus lähettää PDF-muodossa laskuja automaattisesti asiakastietojen mukaan. Käyttäjän tarvitsee lähinnä vain ylläpitää rekisteriä ja postittaa tulostettuja laskuja.

1.2 Toteutus

Kyseessä on Finanssialan Keskusliiton määrityksen mukaan ¹ toteutetulla tilisiirtolomakkeella varustettu laskupohja. Tämä muoto tilisiirtolomakkeesta on tarkoitettu SEPA-siirtymäkauden lomakkeeksi 2008-1010.

1.3 Muokkausohjeet

Mallipohjaa saa kuka tahansa käyttää vapaasti zlib-lisenssin ehtojen mukaisesti. Huomaa kuitenkin viivakoodin GPL-lisenssi!

Käyttäjää saa muokata varsinaisen laskuosuuden mielensä mukaan, mutta tilisiirtolomakkeen osuudella on tarkat määrittelyt. Nykyisen mallin pitäisi olla jo täysin määrittelyjen mukainen, lukuunottamatta käytettyjä malliarvoja, jotka varsinkin viivakoodin osalta ovat vielä virheelliset. Lisäksi mallista puuttuu vielä määrittelyssä mainittu vapaaehtoinen tuotekoodi. Jos huomaat laskupohjassa virheitä, kuulen niistä mielelläni.

Laskun otsikko-osuus on suunniteltu sellaiseksi, että laskun voi sellaisenaan postittaa ikkunallisessa kirjekuoressa, jolloin säästytään osoitetietojen kirjoittamiselta kirjeeseen erikseen.

1.4 Viivakoodi

Mallipohja käyttää erillistä code128.tex-laajennusta ² viivakoodin toteuttamiseen. Laajennus ei ole minun tekemä. Viivakoodi tulisi tehdä pankkiviivakoodistandardin mukaan ³. Se pitäisi myös testauttaa ennen käyttöönottoa.

¹Uusi tilisiirto-opas (<http://www.fkl.fi/>)

²Barcode macros for the Code 128 standard, <http://www.ctan.org/tex-archive/help/Catalogue/entries/code128.html>

³Pankkiviivakoodistandardi versio 5.0/15.6.2002