

Invoicing-laskutusjärjestelmän dokumentaatio

Invoicing on www-pohjainen laskutusjärjestelmä, jolla on helppoa luoda uusia laskuja ja tulostaa niitä asiakkaille.

Järjestelmä on pienyrityksen käyttöä varten luotu ja siten sen ominaisuudet on varsin pienet, mutta riittävät, sillä laskutuksessa olisi tarkoitus käyttää mahdollisimman vähän aikaa.

Järjestelmävaatimukset

Palvelimen järjestelmävaatimukset

- PHP 5.6
- PostgreSQL 9.4

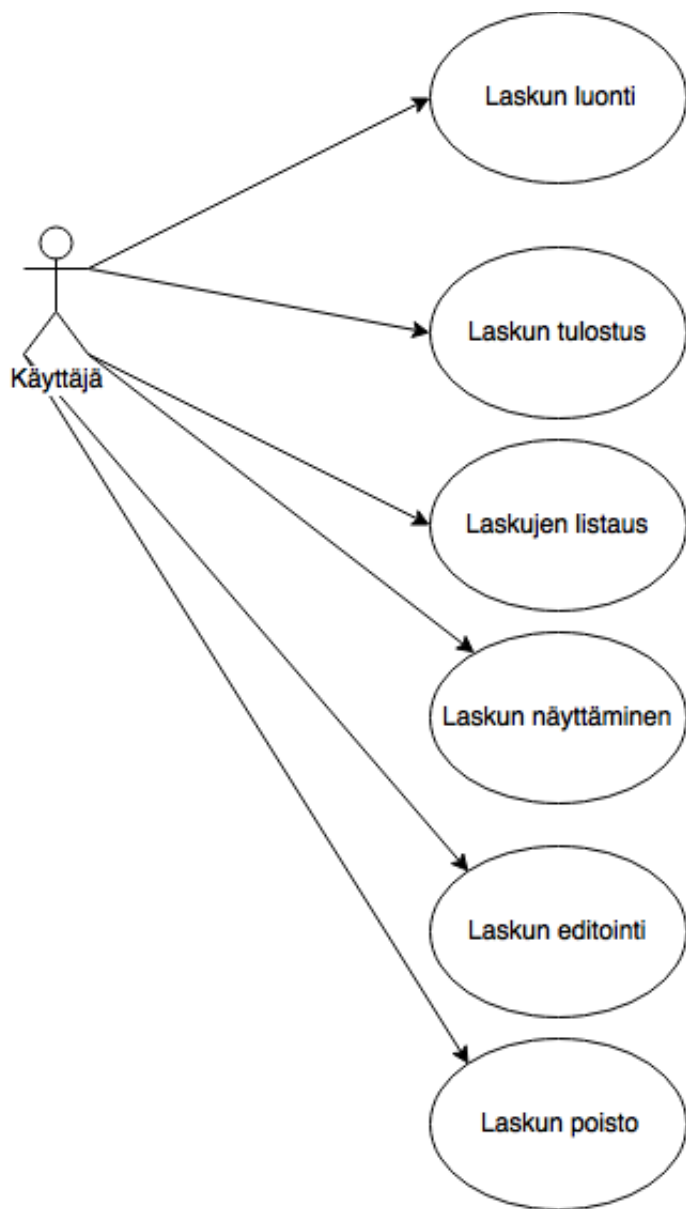
Käyttäjän järjestelmävaatimukset

Käyttäjän selain kuuluu olla nykyaikainen ns. HTML5-tekniikoita tukeva selain.

Käyttäjärühmät

Käyttäjä Käyttäjä on henkilö jolla on täysi käyttöoikeus invoicing-laskutuspalvelussa.

Käyttötapaukset



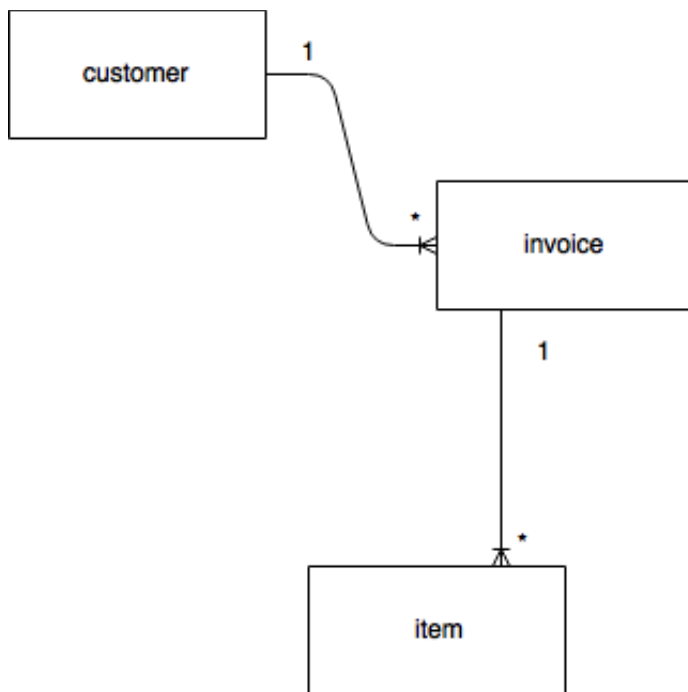
Laskun luonti

Laskun luonnissa käyttäjä kirjaa uuden laskun lisäämällä asiakastiedot, tuotteet ja niiden hinnat. Järjestelmä laskee laskun loppusumman, generoi laskulle laskunumeron ja viitenumeron.

Laskun tulostus

Käyttäjä voi tulostaa luomansa laskun.

Järjestelmän tietosisältö



Customer

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
id	Kokonaisluku	Primääriavain
name	Merkkijono max 255 merkkiä	Asiakkaan nimi
address	Merkkijono max 255 merkkiä	Asiakkaan osoite

Customer on asiakas jotka ovat laskujen maksajia.

Item

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
id	Kokonaisluku	Primääriavain
invoice	Kokonaisluku	Foreign key, lasku jolle rivi kuuluu

description	Merkkijono max 255 merkkiä	Tuotteen kuvaus
amount	Kokonaisluku	Tuotteiden määrä
price	Kokonaisluku	Tuotteen hinta ALV 0% /kpl, sentteinä
tax	Kokonaisluku	Maksettava ALV

Item on laskurivi.

Invoice

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
id	Kokonaisluku	Primääriavain
invoice_number	Kokonaisluku	Laskun numero
reference_number	Kokonaisluku	Laskun viitenumero
created	Aikaleima	Aika jolloin lasku luotu
due	Aikaleima	Laskun eräpäivä
status	Enum	Laskun tila
customer	Kokonaisluku	Foreign key, viittaus asiakkaaseen

Invoice on lasku, joka luodaan asiakkaalle. Status tarkoittaa laskun tilaa, vaihtoehtoina on PENDING tai PAID.

Relaatiotietokantakaavio

