

VAKUUTUSREKISTERI

Ville Tikkala

Johdanto

Vakuutusrekisteri -sovelluksen tarkoituksena on tallentaa tietokantaan tietoja asiakkaasta ja hänen vakuutus sopimuksistaan. Sovelluksessa on periaatteessa kaksi eri käyttäjäryhmää: asiakkaat, jotka voivat verkkopalvelun kautta katsella ja päivittää tietojaan, sekä vakuutusyhtiön toimihenkilöt, joka voivat sovelluksen kautta perustaa asiakkaita ja luoda heille sopimuksia. Sovelluksen avulla eri käyttäjäryhmät voivat siis hoitaa asioita heille määritettyjen valtuustasojen mukaisesti. Koska rekisteri on nähtävillä verkkopalvelussa, antaa se asiakkaille mahdollisuuden hoitaa vakuutusasioitaan suoraan verkkopalvelun kautta, eikä hänen tarvitse fyysisesti vierailla vakuutusyhtiön toimipaikassa. Tässä vaiheessa vakuutusrekisteri kattaa auto- ja kotivakuutus -tuotteet.

Vakuutusrekisteri -sovellus pyörii Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimella. Web-sovellus on toteutettu hyödyntäen PHP-kieltä ja se vaatii lisäksi toimiakseen Tsoha-bootstrap -sovelluskehiksen. Tietokanta on toteutettu PostgreSQL:llä.

Web-sovellusta voidaan käyttää käytännössä kaikilla nettiselaimilla.

Käyttötapauskaavio

