PROJEKTISUUNNITELMA

23.10. 2015

”AKTIVITEETTIPORTAALI”

1. Sovelluksen toiminta

Sivusto, jonka avulla käyttäjä voi tallettaa muistiin esim. lukemiaan kirjoja/katsomiaan elokuvia/katsomiaan urheilulähetyksiä, jne. Käyttäjä luo aluksi profiilin, joka on näkyvillä kaikille rekisteröityneille käyttäjille. Käyttäjä voi halutessaan arvostella lähettämäänsä ”elämystä/tapahtumaa”, ja myös muut käyttäjät voivat kommentoida ja arvostella sitä.

2. Vaatimukset

Käyttöliittymän kautta voidaan tehdä tietokantaan seuraavanlaisia muutoksia:

• Lisätä uusia tietoja

• Muokata olemassaolevia tietoja

• Poistaa olemassaolevia tietoja

”SKILLS-KANTA”

Sivustolla, jonka avulla käyttäjä voi tehdä ”osaamisprofiilin”. Ammattitaitoa ja kokemusta esitteleviä merkintöjä voi lisätä, ja käyttää erilaisia tageja, esim Java, C++, web-ohjelmointi, mobiiliohjelmointi, projektin hallinta, jne.

”Työnantaja” voi etsiä tarvitsemaansa osaaja tagien avulla.

Mahdolliset lisäfeaturet:

* CV:n tulostus/generointi pdf-formaattiin, tai jokin muu tapa tehdä CV:stä havainnollisempi
* ”Graafinen/interaktiivinen CV, joka toteutetaan esim. aikajana-tyyppisesti.

”Multimedia stackoverflow”

Portaalityyppinen sivusto, jossa voi kysyä neuvoa erilaisiin ”ongelmiin”. Kuitenkin pääosin palvelu, jota käytetään vaikkapa autonkorjauksessa, tietotekniikassa, viihde-elektroniikassa, ym. esiintyvien kysymysten ratkaisemiseen. Apuvälineinä voidaan käyttää tekstiä, kuvia, videota ja ääntä.

Käyttäjät voivat luoda profiilin, ja antaa pisteitä hyvistä neuvoista.

”Kaenkky.com re-animated”

Pikaruoka-aiheinen sivusto, jossa käyttäjät voivat arvioida Oulun seudun pikaruokapaikkojen tarjontaa. (Ehkä ei)

Reitin suunnittelu lenkkeilyä varten

lomake, johon syötetään:

* matka, joka halutaan kulkea
* aika, joka halutaan käyttää
* tapa, jolla kuljetaan (kävely/jouksu/pyöräily –valinta)
* (energian kulutustavoite)
* (paino)
* (sukupuoli)

Sovellus laskee tarvittavan matkan syötettyjen tietojen perusteella ja ehdottaa reittiä kartasta.

VESIMITTARILUKEMAN SEURANTA –SOVELLUS/(Taloyhtiön keskitetty asukasportaali)

* Asukas merkitsee vesimittarien lukemat esim. kolmen kuukauden välein.
* Sovellus laskee kulutuksen muutoksen vertailuajankohtien välillä ja vuositasolla
* mahdollisesti kokonaisen taloyhtiön seurantaan tarkoitettu käyttöliittymä.
* parkkipaikkojen hallinta
* vikailmoitukset
* palautteet/valitukset
* muuttoilmoitukset

TYÖPAIKAN/OPPILAITOKSEN/YHTEISÖN KIMPPAKYYTI SOVELLUS

Tietokanta, johon halukkaat voivat ilmoittaa:

* lähtöajankohta
* lähtöpaikka
* kotiinlähtöaika

Kannassa myös sovitut kyydit, sekä sovitut kuskivuorot.

<http://www.amitavroy.com/justread/content/articles/angularjs-using-factory-method-post-data-and-saving-db>

<https://docs.angularjs.org/api/ngResource/service/$resource>

<http://www.sitepoint.com/creating-crud-app-minutes-angulars-resource/>

<http://www.intstrings.com/ramivemula/articles/getting-started-with-angularjs-update-delete-operations-with-database-connectivity/>

<http://mongoosejs.com/docs/2.7.x/docs/embedded-documents.html>

<https://scotch.io/tutorials/authenticate-a-node-js-api-with-json-web-tokens>

<http://thejackalofjavascript.com/architecting-a-restful-node-js-app/>

<https://stormpath.com/blog/nodejs-jwt-create-verify/>