

Muistilista

Johdanto

Tavoitteena on luoda muistilista, johon käyttäjät voivat tallentaa muistiinpanoja. Käyttäjä voi luoda, muokata tai poistaa käyttäjätiliinsä liittyviä muistiinpanoja. Jokaiseen muistiinpanoon liittyy myös prioriteetti, joka kertoo muistiinpanon tärkeydestä. Lisäksi käyttäjä voi luoda muistiinpanojansa varten listoja, joihin muistiinpanot voi lajitella. Yksi muistiinpano voi kuulua useampaan listaan (tietokantatauluissa monesta moneen -yhteys).

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella PHP-kielellä. Tietokantana käytän PostgreSQL-tietokantaa.

Käyttäjärühmät

Anonymous

Kuka tahansa sivustolla vieraileva henkilö

Käyttötapaus: **Rekisteröityminen**

Käyttäjä täyttää annettuihin kenttiin valitsemansa käyttäjätunnuksen ja salasanan. Järjestelmä ilmoittaa rekisteröitymisen onnistumisesta tai epäonnistumisesta.

Käyttäjä

Rekisteröitynyt käyttäjä

Käyttötapaukset:

Kirjautuminen

Käyttäjä täyttää annettuihin kenttiin käyttäjätunnuksensa ja salasansansa. Järjestelmä tarkastaa näiden oikeellisuuden ja tietojen ollessa oikeat näyttää käyttäjälle hänen muistiinpanonsa listattuna.

Muistiinpanojen katselu

Järjestelmä näyttää käyttäjälle tämän muistiinpanot listoittain järjestettynä.

Muistiinpanon luominen

Käyttäjä valitsee muistiinpanojen listaussivulta toiminnon ”luo uusi muistiinpano”. Järjestelmä kysyy käyttäjältä muistiinpanon otsikon, sisällön ja prioriteetin. Täytettyään kentät käyttäjä voi joko luoda uuden muistiinpanon tai peruuttaa sen.

Muistiinpanon muokkaus

Käyttäjä valitsee muistiinpanon katselusivulta toiminnon ”muokkaa”. Käyttäjä voi muokata muistiinpanon otsikkoa, sisältöä tai prioriteettia. Muutokset tehtyään käyttäjä valitsee joko ”tallenna” tai ”peruuta”.

Muistiinpanon poisto

Käyttäjä valitsee muistiinpanon katselusivulta toiminnon ”poista”. Järjestelmä kysyy käyttäjältä varmistuksen, jolloin käyttäjä voi joko poistaa muistiinpanon tai peruuttaa poistamisen.

Luokan luominen

Käyttäjä valitsee muistiinpanojen listaussivulta toiminnon ”luo uusi luokka”. Järjestelmä kysyy käyttäjältä luokan nimen. Nimen annettuaan käyttäjä joko luo luokan tai peruuttaa luomisen.

Muistiinpanon luokittelu

Käyttäjä valitsee muistiinpanon katselusivulta toiminnon ”lisää luokkaan”. Järjestelmä näyttää käyttäjälle olemassa olevat luokat. Käyttäjä valitsee listalta yhden tai useamman luokan ja valitsee joko ”tallenna” tai ”peruuta”.