

Spellbook

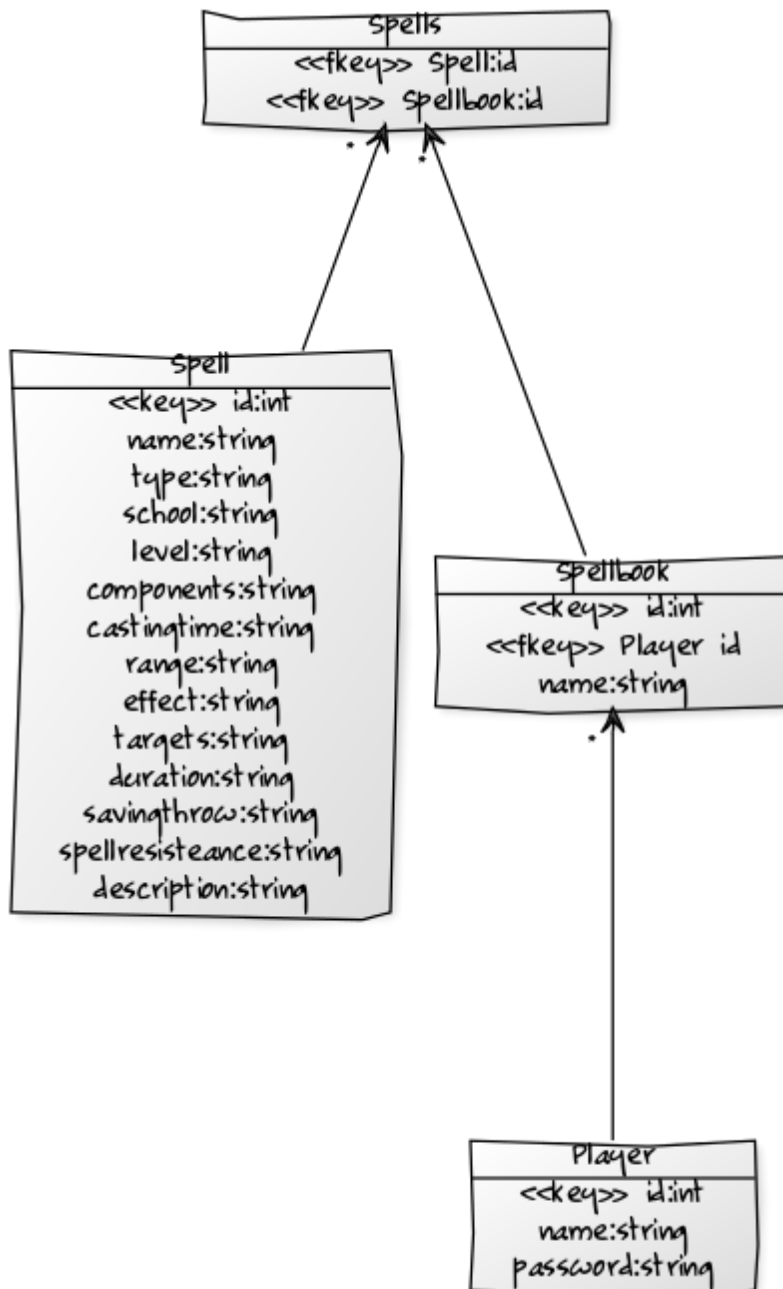
Spellbook on pöytäroolipeleihin soveltuva hahmon loitsujen trackeri. Sen avulla voidaan helposti jaotella hahmon loitsut eri tyyppien ja tasojen mukaisesti. Tämän lisäksi järjestelmä tukee sisäänkirjautumista ja uusien loitsujen syöttämisen.

Käyttötapaukset

Käyttäjä ----> Hahmot ----> Loitsukirja ----> Loitsut

Spellbookissa ei ole kuin yhden tyyppisiä käyttäjiä. Jokainen käyttäjä voi käsitellä useampaa hahmoa mutta jokaisella hahmolla on vain ja ainoastaan yksi loitsukirja. Useammassa loitsukirjassa voi löytyä sama loitsu mutta loitsukirjat ovat aina yksilöllisiä. Vain ja ainoastaan hahmon omistaja voi käydä lukemassa sekä lisätä uusia loitsuja hahmon loitsukirjaan.

Relaatiotietokantakaavio



Järjestelmän yleisrakenne

app/controllers

app/controllers kansiota löytyy kaikki controller luokat joiden avulla kutsutaan backendin luokkia routersin kautta. user_controller.php löytyy kaikki käyttäjätunnuksiin ja sisäänkirjautumiseen liittyvä. spellbook_controller.php löytyy kaikki applikaation liittyvä.

app/models

Kaikki tärkeät backend luokat löytyy modelsin sisältä. user.php:sta löytyy käyttäjätunnuksiin ja sisäänkirjautumiseen liittyvät apufunktiot. spell.php:sta löytyy kaikki loitsuihin liittyvät apufunktiot. spellbook.php:sta loitsukirjaan ja spelljoin.php:sta löytyy liitostauluihin liittyvät apufunktiot.

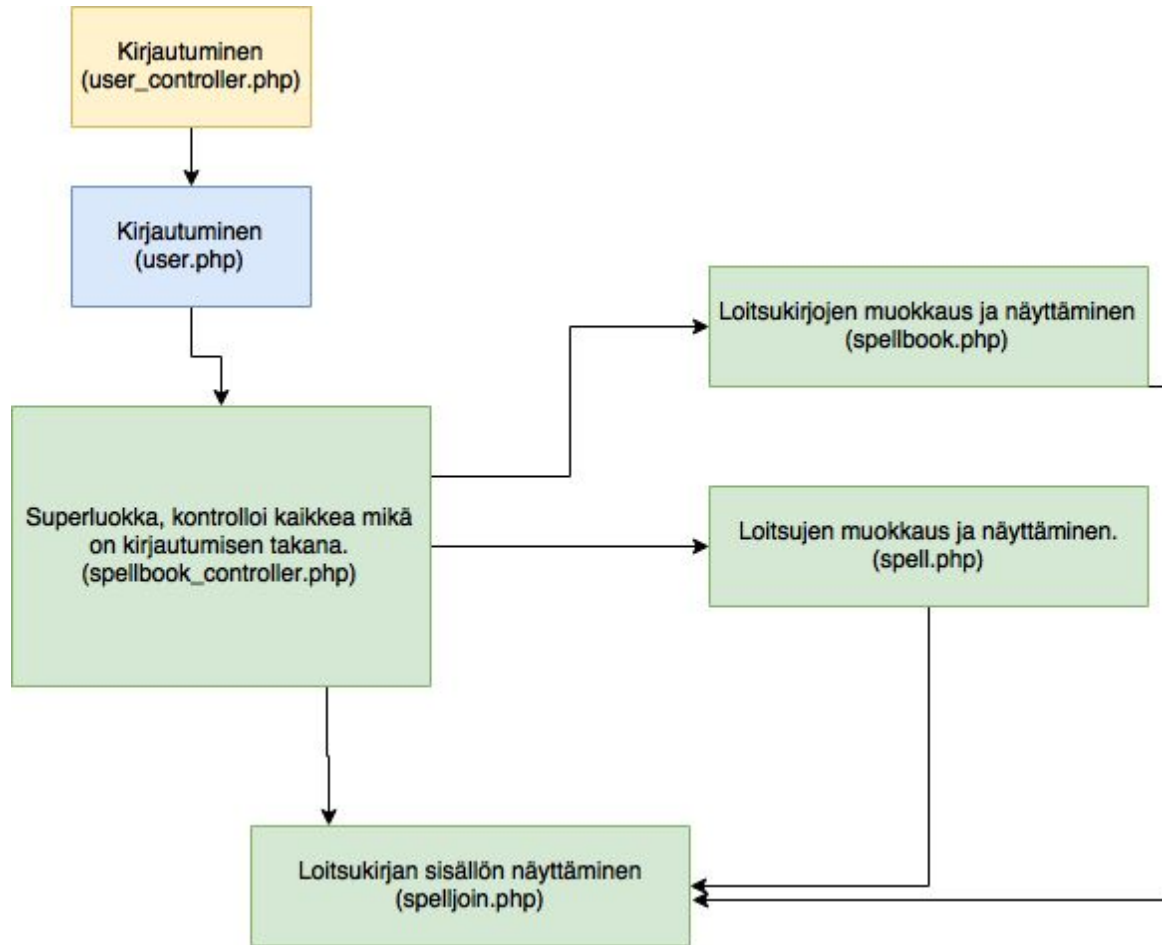
app/views

Kaikki html tiedostot löytyy täältä.

config/routes.php

kaikki reititykset löytyy täältä, kutsuu app/controllersia.

Käyttöliittymä ja Järjestelmän Komponentit



Asennustiedot

Mene projektikansion juuresta olevaan kansioon **config** ja avaa tiedosto **environment.sh** Korvaa siellä olevat muuttujat omalla AD tunnuksella, ja mikäli projektin osoitetta halutaan muuttaa, niin silloin myös **PROJECT_FOLDER**.

Tämän lisäksi testidatan kautta on mahdollista lisätä uusia käyttäjä tiliä. Tämä onnistuu menemällä kansioon **sql** joka on myös projektin juuresta. add test datassa yllmpänä on käyttäjä tunnukset joita muuttamalla voidaan muokata oletuskäyttäjätilejä.

Ajamalla **create_tables.sh** ja **add_test_data.sh** ja lopuksi **deploy.sh** saa tietokannan käyttöön.

Käyttöohje

Mene osoitteeseen <http://tilati.users.cs.helsinki.fi/SpellBook/> ja kirjaudu haluamillasi testitunnuksilla sisään.

Testitunnuksia:

velho PW: salainen

noita PW: salainen

Navigoimalla loitsuihin on mahdollista lisätä uusia loitsuja DnD/Pathfinder formaatin mukaisesti. Lisättyjä loitsuja voi myös poistaa jolloin nämä poistuvat myös kaikista loitsukirjoista mihin nämä kyseiset loitsut on lisätty. Jo luotuja loitsuja on myös mahdollista muokata.

Käyttäjä voi myös luoda ja poistaa loitsukirjoja joihin nämä voivat lisätä omia loitsujaan. Jo luotuja loitsukirjoja voi myös muokata, mutta käyttäjä voi poistaa tai muokata vain ja ainoastaan omia loitsukirjoja.