

## **Spellbook**

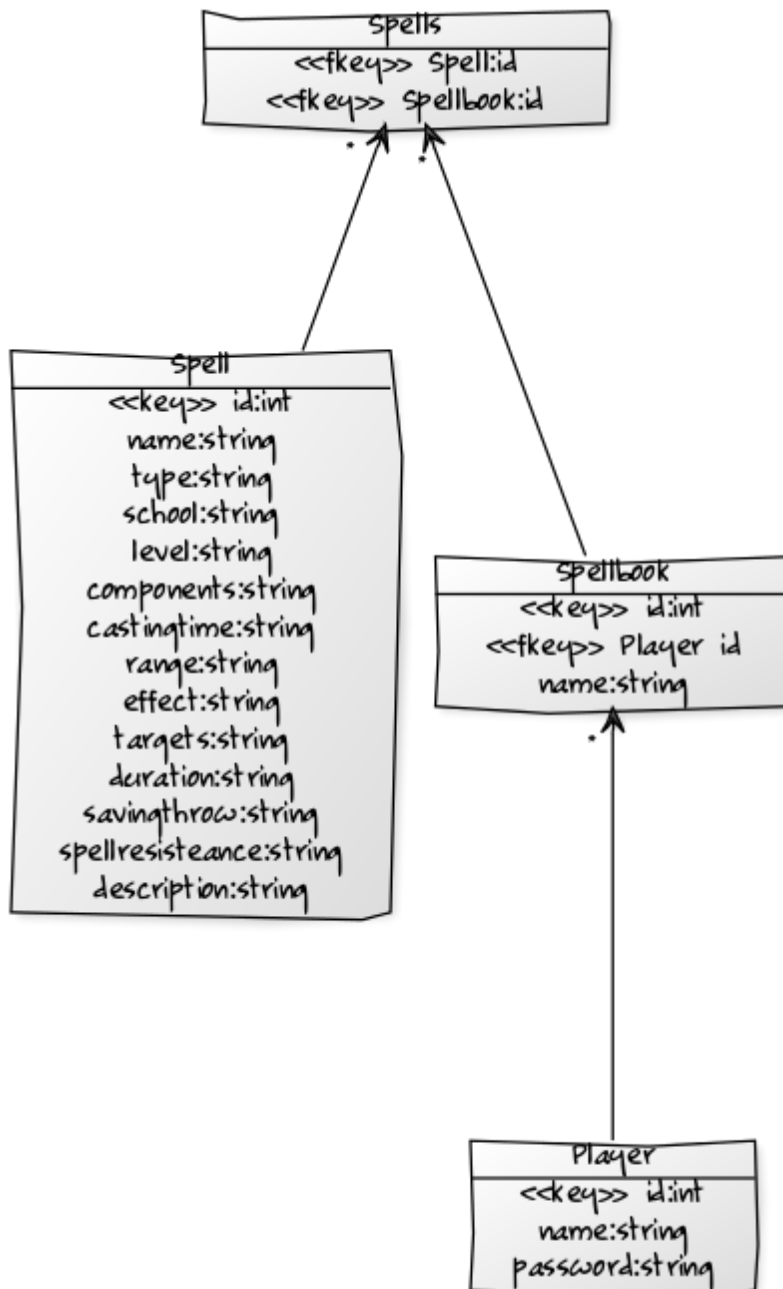
Spellbook on pöytäroolipeleihin soveltuva hahmon loitsujen trackeri. Sen avulla voidaan helposti jaotella hahmon loitsut eri tyyppien ja tasojen mukaisesti. Tämän lisäksi järjestelmä tukee sisäänkirjautumista ja uusien loitsujen syöttämisen.

## **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

login -> spellbook -> ??? Spell list ???

- WIP rästien takia.

-- Väliaikainen:

[Player| \<\<key\>\> id:int;name:string;password:string]

[Spellbook| \<\<key\>\> id:int; \<\<fkey\>\> Player id; name:string]

[Spell| \<\<key\>\> id:int; name:string; type:string; school:string; level:string;  
components:string; castingtime:string; range:string; effect:string; targets:string;  
duration:string; savingthrow:string; spellresistance:string; description:string]

[Spells| \<\<fkey\>\> Spell:id; \<\<fkey\>\> Spellbook:id]

[Spellbook]\*>[Player]

[Spells]\*>[Spellbook]

[Spells]\*>[Spell]