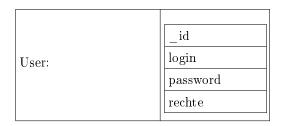
1 SW-Project Find-Me Platform

Daten für datenbank:

1.1 Users:

Modell:		
Feldname	Type	Kardinalität
$_{ m -id}$	int	1
login	String	1
password	String	1
rechte	String(admin, normalUser, fakeUser)	1

JSON:



So wirsd dann in JSON assehen (die eingebetteten Tabellen sind Objekte):

1.2 Profile:

Modell:

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
user_id	int	n (bei fake user n:1)
Name	String	1
Vorname	String	1
Geburtsdatum	Date (Format? YYYY oder TT.MM.YYYY (8.1 Ansicht: Re- gistrieren wird nur Geburtsjahr verlangt)	1
Geschlecht	String (mänlich/weiblich/sonstiges)	1
Registrierungsdatum	Date	1
E-Mail adresse	String	1
Über mich	String	1
Familienstand	String	1
praeferenzen_id	int	1
$freundeliste_id$	int	1
$freunde_anfragen_id$	int	1
Kinder anzahl	int	1
Haustiere	String	n
Job	String	n
Interessen	Interessen	1
Aussehen	Aussehen	1

JSON:

	_id		
	user_id		
	Name		
	Vorname		
	Geburtsdatum		
	Geschlecht		
	Registrierungsdatun	1	
	E-Mail adresse		
Profil	Über mich		
	Familienstand		
	praeferenzen_id freundeliste_id		
	freunde_anfragen_i	d	
	Kinder anzahl		
	Haustier	Tierart	
	Job		

Alternativ:

	_id		
	User	login	
		password	
		rechte	
	Name		
	Vorname		
	Geburtsdatum		
	Geschlecht		
	Registrierungsdatun	1	
	E-Mail adresse		
	Über mich		
	Familienstand		
Profil	praeferenzen	interessen_id	
		auserligkeiten_id	
	freund	profil_id	
		profil_id	
	$freunde_anfrage$	prom_id	
	Miderjärige Kinder	 ärige Kinder anzahl	
	Haustier		
		Tierart	
	Job		

1.3 Praeferenzen

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
interessen_id	int	1
auserligkeiten_id	Int	1

1.4 Interessen:

Interessen: (gleiche Daten müssen auch im Profil angegeben werden , sonst kann man nicht suchen)

(gehören Interessen jetzt zum Profil des Benutzers selbst, oder müssen noch extra beforzugte Interessen für gesuchte Profile angegeben werden?)

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
Hobbys	String	n
Bücher	String	n
Filme	String	n
Spiele	String	n
Sport	String	n
Essen	String	n
Alkohol	boolean	1
Rauchen	boolean	1
Religiose/Philosophische Ansichten	String	n
sonstiges	String	n

1.5 Bevorzugte Äußerligkeit

(gleiche Daten(also Aussehen) müssen auch im Profilen angegeben werden , sonst kann man nicht nach diesen Kriterien suchen)

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
Haarfarbe	String	1
Haarstyle	String (welig, glatt,)	1
Augenfarbe	String	1
Hautfarbe	String	1
Körpergröße	int	1
Körperstatur	String	1
Tatoos	boolean	1

1.6 Freudenliste:

(evtl. direkt ins Profil ein Array mit ids von befreundeten Profilen einfügen)

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
profil_id_1	int	1
profil_id_2	int	n

1.7 Freundschaftsanfragen:

Feldname	Туре	Kardinalität
_id	int	1
user_profil_id	int	1
gefragte_profil_id	int	1
status	String (bestätigt, abgelehnt, unbe- kannt)	1

1.8 Liste gemeldeter Profile:

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
$gemeldete_profil_id$	int	1
Grund	String	1

(Vorlieben?, Vorstellungen? 8.2 Ansicht: Anmeldung)

1.9 E-Mail-Box:

Feldname	Type	Kardinalität
_id	int	1
sender_id	int	1
empfänger_id	int	1 (n?)
Subject	String	1
inhat	String	1

Datenschutzeinstellungen

- Geburtsdatum ansehen (alle/nur freunde/ nur ich)
- Berechtigung Bilder ansehen (alle/nur freunde/ nur ich)
- Berechtigung Nachrichten schreiben(alle/nur freunde/ nur admin)

sanktionen (Welche Sanktionen werden Angewendet?, evtl. werden auch im Profil vermerkt (z.B 3 Tage Nachrichten-Sperre) oder Anzahl der Verwarnungen)

? Performanze frage:

Documente so aufteilen wie in rationaen DB:

- + kleinere documente kriegen und parsen
- mehrere Get befehe an db wenn man Fremdschlüsseln hat

mögigst wenig Documente haben (d.h da wo jetzt Id stehen, weren tatsächichen daten stehen z.b in arrays)

- + weniger anfragen an db
- ein Riesendocument aufeinmal kriegen, den man dann parsen muss