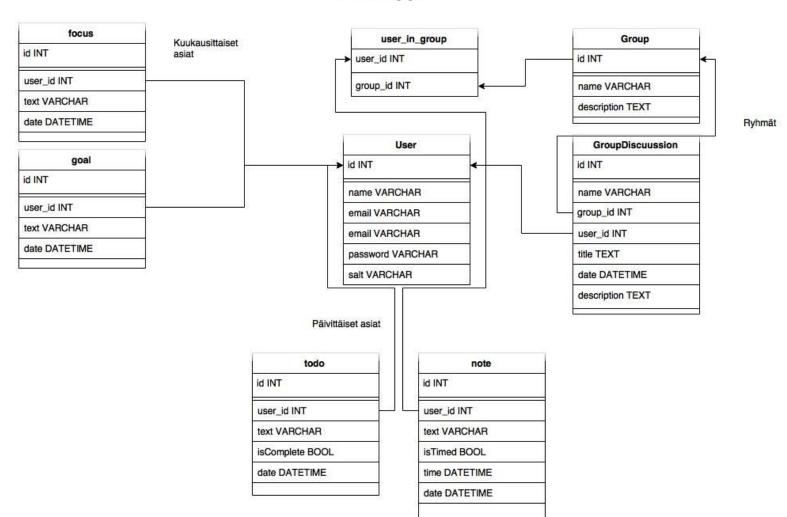
# Todo Appi

Tarkoituksena on tehdä omaan käyttöön/omasta mielenkiinnosta sellainen "motivationaalinen" todo appi nettisovelluksena. Se on siis sellainen, jossa asetetaan esimerkiksi kuukausittaisia tai viikottaisia tavotteita (esim. "Haluan käydä salilla 3x vk" tässä kuussa tai "Tipaton kuu"), jotka ovat sitten jatkuvasti esillä muistuttamassa. Lisäksi on tietysti päivittäisiä todoja tai tekstipohjaisia "Milan eläinlääkäri" muistutuksia.

#### **UML**

Tässä alustava UML joka varmaan muutttuu varsinkin kenttien osalta:

### **Todo Appi**



#### Yleinen idea

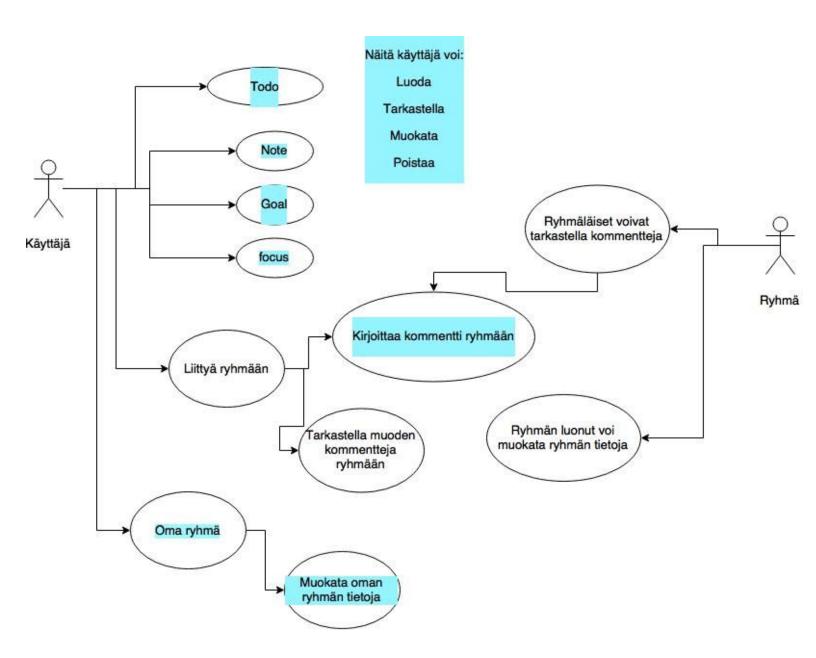
Näkymä on keskeä kahti halkaistu kuva ("vihkomainen") ja vasemmalle jää motivoivat elementit ja ryhmäjutut ja oikealle itse Todo-näkymä. Käyttäjä voi liittyä ryhmiin, joilla on jotain tavotteita esim. "Venytellään joka päivä" tai jotain ja se näkyy myös tuossa vasemmalla, jos käyttäjällä on useita ryhmiä hän voi navigoida niitä tästä näkymästä valikolla tai scrollaamalla ( ei varmaa).

Sivu jaettu keskeltä kahtia

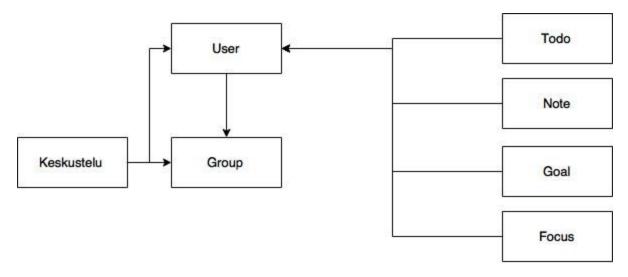
Päivittäinen Päivämäärä Motivation Goal Päivämäärä ja navigaatio Yläosa vasemmalla: Lorem ipsum Lorem ipsum dolor sit Notet tulevat ensin (jos on) Kuukausittaiset Note dolor sit amet, amet, consectetur consectetur adipisicing elit, sed do Note Jos noteilla on aika (isTimed) niin ne näytetään adipisicing elit, eiusmod tempor aikajärjestyksessä esim: ☐ Todo 12:00 eläinlääkärit ☐ Todo Group Alaosa vasemmalla: Ryhmät 14:00 luento □ Todo Jos ei ryhmää, tätä ei näy. Ryhmän title ja kuvaus Näiden alle tulee Todot: Uusin postaus ryhmään

Suunnilleen näin, navigaatioasioita yläpalkissa (?), esim. Uusien ryhmien haku. Muuten esimerkiksi Goal/Motivation klikkaamalla suoraan editointiin, vastaavasti todojen/notejen lisääminen suoraan tästä näkymästä jollakin [ + ] symbolilla.

# Käyttötapaukset



# Järjestelmän tietosisältö



#### **Toteutetut:**

#### User

id	Integer, primary key, autoincrement	User ID
email	Text, not null	Käyttäjän Email
name	Text, not null, unique	Käyttäjän nimi
hash/salt	Text, not null	Hashattu salasana
created_at	Datetime	luotu
edited_at	Datetime	Muokattu viimeksi
todos	integer	Kuinka monta todoa tehty
goals	integer	Kuinka paljon goal pisteitä
focus	integer	Kuinka paljon focus pisteitä

#### Note

autoincrement
---------------

user_id	Not null, Foreign key	Käyttäjän ID
text	text	Teksti
isTimed	Bool	Onko ajastettu note
time	Time	Aika
date	Date	Päivämäärä

## Todo

id	Integer, primary key, autoincrement	Todo ID
user_id	Not null, Foreign key	Käyttäjän ID
text	text	Teksti
isComplete	Bool	Onko tehty
date	Date	Päivämäärä

#### Goal

id	Integer, primary key, autoincrement	Goalin ID
user_id	Integer, not null, foreign key	Käyttäjän ID
text	text	Teksti
points	integer	Kerätyt pisteet
isActive	Bool	Onko tällä hetkellä aktiivinen
created_at	datetime	Milloin luotu
edited_at	datetime	Milloin muokattu
end_date	date	Milloin päättyy

#### Focus

autoincrement	id		Integer, primary key, autoincrement	Focuksen ID
---------------	----	--	--	-------------

user_id	Integer, not null, foreign key	Käyttäjän ID
text	text	Teksti
points	integer	Kerätyt pisteet
isActive	Bool	Onko tällä hetkellä aktiivinen
created_at	datetime	Milloin luotu
edited_at	datetime	Milloin muokattu
end_date	date	Milloin päättyy

#### Toteuttamattomat taulut:

## Group

id	Integer, autoinc, primary	Group ID
name	text	Ryhmän nimi
description	text	Ryhmän kuvaus
created_at	datetime	Luonti pvm
edited_at	datetime	Muokkaus pvm
? isDaily	? bool	? ehkä sellainen kenttä joka kuvaa että luodaanko ryhmän kautta päivittäisiä todoja.

## User\_in\_Group

user_id	Integer forgein	Käyttäjän ID
group_id	Integer foreign	Ryhmä ID
isAdmin	bool	Onko käyttäjä tämän ryhmän admin?

#### GroupDiscussion

id	Integer, primary, autoinc	Keskustelun ID
group_id	Int foreign	Ryhmän ID
user_id	Int foreign	Postanneen käyttäjän ID
title	text	Otsikko
text	text	Teksti
created_at	datetime	luotu
edited_at	datetime	muokattu