**Regole di business**

* Quando viene creato un nuovo utente lo si assegna a un gruppo famiglia vuoto
* Una transazione “trasferimento” verso il conto di un Goal è considerata come vincolare i soldi per utilizzarli per il goal, anche se i soldi rimangono effettivamente ancora nelle tasche dell’utente
* Una transazione “trasferimento” che ha come sorgente un Goal è usata per rimuovere il vincolo precedente
* Il software mostrerà sia il bilancio totale, che il bilancio utilizzabile ovvero totale meno i soldi vincolati
* Un conto può appartenere solo a uno tra Utente, Goal o Gruppo Cassa Comune
* (forse) Applicare un limite alla ricorsione delle SottoCategorie in modo che ci sia un solo livello di SottoCategorie
* Se una Categoria ha delle SottoCategorie la somma dei budget delle SottoCategorie deve essere minore o uguale al budget della Categoria, in alternativa si può pensare al budget della Categoria come dei soldi extra assegnati alla categoria ma non a una SottoCategoria specifica, in tal caso non sono necessari ulteriori controlli ma nei grafici bisogna fare la somma tra Categoria e SottoCategorie per mostrare il totale.
* Un gruppo non può avere 2 budget per la stessa categoria
* Tutti i gruppi hanno di default un budget per la categoria “altro” e “risparmi”

**Note, problemi e todo**

* la categoria potrebbe essere associata alla transazione di tipo entrata/uscita, poiché la transazione trasferimento non credo abbia bisogno di essere associata a una categoria
* FATTO forse l’utente è meglio collegarlo direttamente al gruppo famiglia e al gruppo cassa comune, poiché nel gruppo famiglia va anche specificato se è contribuente o meno mentre nella cassa comune no, inoltre così facendo si può precisare la cardinalità tra utente e gruppo famiglia per dire che un utente appartiene sempre a una famiglia
* possiamo collegarci alla API del gruppo EasyPay, modificare il modello di dominio per determinare se un conto è EasyPay