

Budget-Manager: Tool für den Überblick über die Einnahmen und Ausgaben und Berechnung des täglich/monatlich zur Verfügung stehenden Budgets anhand von Fixkosten

- M:**
- verschiedene Nutzer anlegen mit Name und Passwort -> mit Klasse „Account“ (noch im Code selbst)
 - Events hinzufügen (Ausgabe/Einnahme) mit Name, Betrag, Datum, auch für Events in der Vergangenheit -> verrechnen mit aktuellem Kontostand (displayBalance.textContent mit getBalance-Methode der Account Klasse)
 - wiederholende Events (Miete, Abos, Lohn, Taschengeld, ...) mit Checkbox -> Fixkosten
 - anzeigen des Kontostands tages-/monats-/jahresweise oder lifetime
 - den nächsten Monat bei 0,00€ beginnen, Überschuss des letzten Monats als „Gespartes“ einstufen
 - Transaktionen in Tabelle auswählbar und veränderbar (Betrag, Name, Datum)
 - Suchfunktion in Transaktionen nach Name
- S:**
- Statistiken für Vergangenheit und Zukunft (Total, Ausgaben, Einnahmen, Gespartes, ...)
 - Sparplan (festgelegte Sparrate pro Monat -> Behandlung wie Ausgabe, aber in Kategorie „Gespartes“ speichern)
 - Bereits verwendete Namen (Einkauf, Tanken, ...) beim Anlegen des Namens vorschlagen
 - wenn man im Minus ist andere Farbe des Kontostands
 - Transaktionstabelle sortierbar
- C:**
- große Ausgaben oder Einnahmen aus einmaligen Jobs (Urlaub, Auto, Auftritt, privates Projekt ...) auf mehrere Monate verteilen
 - Kategorien (Lebensmittel, Unterhaltung, Sport, Kleidung, Mobilität, ...)
 - prozentuale Anteile der Kategorien
 - animiertes Feedback, wenn abgezogen oder addiert wird
- W:**
- Anlegen von Gruppen (mehrere Personen können einen Budget-Pool verwalten)
 - Synchronisierung mit der Bankkarte, um Ausgaben mit Metadaten automatisch zu erstellen (Datum, Betrag, Geschäftsstelle, gekaufte Artikel)

aktuelle Probleme:

- nach dem Hinzufügen einer neuen Transaktion mit Event createTransaction wird die Transaktion zwar erstellt und die Länge von Account.transactions.length um eins erhöht, aber der eingespeicherte Betrag der neuen Transaktion nicht auf Account.balance addiert (Account.currentBalance() wird nicht aktualisiert?)