# Use Cases

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 1** | **Übersichtsseite (Dashboard) (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich eine Übersichtsseite, auf welcher die wichtigsten Kennzahlen aufgelistet werden. |
| **Tasks** | * ~~Verteilung des Vermögens auf die Konten~~ * Budgetübersicht pro Hauptkategorie * Vergleich Einkommen und Ausgaben der letzten Monate * letzte Ausgaben * ~~pendente wiederkehrende Ausgaben~~ * Link zum Erfassen einer neuen Ausgabe |
| **Optional Features** | * Der Benutzer kann festlegen, welche Kennzahlen aufgelistet werden. * Der Benutzer kann die Anordnung der Kennzahlen selbstständig festlegen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 2** | **Ausgaben erfassen (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich meine einzelnen Ausgaben erfassen. |
| **Tasks** | * ~~Vermögensposition erfassen~~ * ~~Vermögensposition bearbeiten~~ * ~~Vermögensposition deaktivieren~~ * Ausgabe erfassen   + Datum (Standarddatum von heute)   + ~~Konto~~   + Kategorie   + Bemerkung (optional)   + Betrag * Ausgabe bearbeiten * Ausgabe löschen |
| **Optional Features** | * ~~Der Benutzer kann die neu erfasste Ausgabe in eine wiederkehrende Ausgabe umwandeln.~~ * ~~Der Benutzer kann in seinen Einstellungen ein Standard-Konto festlegen.~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 3** | **Einkommen erfassen (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich mein monatliches Einkommen erfassen. |
| **Tasks** | * Netto-Einkommen erfassen   + ~~Konto~~   + Kategorie   + Bemerkung (optional)   + Betrag * Einkommen bearbeiten ~~(wenn es noch nie verwendet wurde)~~ * Einkommen löschen ~~(wenn es noch nie verwendet wurde)~~ * ~~Einkommen deaktivieren~~ * ~~Einkommen einem Monat zuweisen~~ * ~~Lohnabzüge erfassen~~ * ~~Lohnabzüge bearbeiten (wenn das Einkommen noch nie verwendet wurde)~~ * ~~Lohnabzüge löschen (wenn das Einkommen noch nie verwendet wurde)~~ |
| **Optional Features** | * ~~Der Benutzer kann auch einmalige Einkommen erfassen.~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 4** | **Budget erfassen (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich mein monatliches Budget erfassen. |
| **Tasks** | * ~~Hauptkategorie erfassen~~ * ~~Hauptkategorie umbenennen~~ * ~~Hauptkategorie löschen~~ * Kategorie erfassen * ~~Kategorie einer Hauptkategorie zuordnen~~ * ~~Hauptkategorie zur Kategorie ändern~~ * Kategorie umbenennen * Kategorie deaktivieren * ~~Neues Budget erfassen~~ * ~~Gültigkeitsbereich des Budgets festlegen (Startdatum, Enddatum)~~ * Budgetpunkt pro Kategorie definieren * Budgetpunkt pro Kategorie bearbeiten * Budgetpunkt pro Kategorie löschen ~~(wenn das Budget noch nicht gültig ist)~~ * ~~Budget archivieren~~ * ~~Hinweis, wenn die Ausgaben das Einkommen übersteigen~~ |
| **Optional Features** | * ~~Der Benutzer kann für das Budget das Einkommen aus einer Liste selektieren und muss die Eingaben nicht manuell vornehmen.~~ * Hauptkategorie erfassen * Hauptkategorie umbenennen * Hauptkategorie löschen * Kategorie einer Hauptkategorie zuordnen * Hauptkategorie zur Kategorie ändern |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 5** | **Ausgaben auflisten (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich alle meine Ausgaben auf einer Seite aufgelistet sehen. |
| **Tasks** | * Auflistung aller Ausgaben * Total der Ausgaben * Link für Ausgaben erfassen * Link für Ausgaben bearbeiten (Unterscheidung einmalig/wiederkehrend) * Link für Ausgaben löschen |
| **Optional Features** | * Der Benutzer kann die angezeigten Ausgaben nach verschiedenen Kriterien filtern. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 6** | **Einkommen auflisten (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich mein monatliches Einkommen auf einer Seite übersichtlich aufgelistet sehen. |
| **Tasks** | * Auflistung des Netto-Einkommens * ~~Auflistung der Lohnabzüge~~ * Total des Einkommens * Link für Einkommen erfassen * Link für Einkommen bearbeiten * Link für Einkommen löschen |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 7** | **Budget auflisten (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich mein monatliches Budget auf einer Seite übersichtlich aufgelistet sehen. |
| **Tasks** | * ~~Liste der erfassten Budgets~~ * ~~Gültigkeitsbereich~~ * ~~Auflistung der Kategorien (gruppiert nach Hauptkategorie)~~ * ~~Total (Einkommen – Ausgaben)~~ * ~~Link für Budget erfassen~~ * ~~Link für Budget bearbeiten~~ |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 8** | **Monatsübersicht (Budgetkontrolle) (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich zu einem bestimmten Monat eine detaillierte Übersicht über die Budgeteinhaltung erhalten. |
| **Tasks** | * ~~Total Vermögen~~ * ~~Total Vermögen nach Kategorie~~ * ~~Total Einkommen~~ * ~~Total Einkommen nach Kategorie~~ * ~~Total Ausgaben~~ * ~~Total Ausgaben nach Kategorien~~ * ~~Differenz zwischen budgetiertem und tatsächlichem Total pro Kategorie~~ |
| **Optional Features** | * ~~Der Benutzer kann zusätzlich zu den Werten des aktuellen Monats und dem Budget ein Mittelwert des vergangenen Jahres einblenden lassen.~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 9** | **Vermögen auflisten (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich eine aktuelle Übersicht über meine Konten, Anlagen, Vorsorgeoptionen und Rückstellungen erhalten. |
| **Tasks** | * ~~Vermögensposition einer Hauptkategorie zuordnen~~ * ~~Auflistung des Vermögens in den Hauptkategorien Konten, Anlagen, Vorsorge und Rückstellungen~~ * ~~Auflistung des Vermögens nach Position~~ * ~~Total Vermögen~~ * ~~Link zu Vermögensposition erfassen~~ * ~~Link zu Vermögenspositino bearbeiten~~ * ~~Link zu Vermögensposition deaktivieren~~ |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 10** | **Visualisierungen (Prio 2)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich Grafiken bereitgestellt bekommen, welche meine Daten visuell unterstützen. |
| **Tasks** | * ~~Verteilung des Vermögens auf die unterschiedlichen Kategorien~~ * ~~Verteilung der Ausgaben auf die unterschiedlichen Kategorien~~ * ~~Budgetübersicht pro Hauptkategorie~~ * ~~Gegenüberstellung von Einnahmen und Ausgaben pro Monat~~ * ~~Verlauf des Vermögens~~ * ~~Verlauf des Einkommens~~ * ~~Vergleich Einkommen und Ausgaben der letzten Monate~~ |
| **Optional Features** | * ~~Der Benutzer kann den dargestellten Zeitraum selbstständig einstellen.~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 11** | **Registration (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich mich für die Anwendung registrieren können. |
| **Tasks** | * Registrieren   + E-Mail-Adresse   + Name   + Passwort   + Passwort bestätigen |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 12** | **Anmeldung (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich mich an der Applikation anmelden können. |
| **Tasks** | * Anmeldung   + E-Mail-Adresse   + Passwort * Passwort vergessen |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 13** | **Kontoeinstellungen (Prio 2)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich Einstellungen zu meinem Konto vornehmen können. |
| **Tasks** | * E-Mail-Adresse ändern * Name ändern * Passwort ändern |
| **Optional Features** | * Der Benutzer kann das Projekt für einen anderen Benutzer freigeben |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 14** | **Suche und Filter (Prio 1)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich in meinen Ausgaben suchen und diese filtern können. |
| **Tasks** | * Suche nach Datum * Suche nach Datumsbereich * ~~Suche nach Konto~~ * Suche nach Kategorie * Suche nach Bemerkungsinhalt * Suche nach Betrag * Suche nach Betragsbereich * Resultate sortieren |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 15** | **Wiederkehrende Ausgaben (Prio 2)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich wiederkehrende Aufgaben einmalig erfassen können. |
| **Tasks** | * Wiederkehrende Ausgabe erfassen * Wiederkehrende Ausgabe bearbeiten * Wiederkehrende Ausgabe löschen * Bestehende Ausgabe in wiederkehrende Ausgabe umwandeln |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 16** | **Kontoübertrag (Prio 2)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich einen Kontoübertrag einfach bewerkstelligen können. |
| **Tasks** | * ~~Einfacher Geldübertrag von einem Konto auf ein anderes~~ * ~~Geldübertrag erfassen~~ * ~~Geldübertrag bearbeiten~~ * ~~Geldübertrag löschen~~ |
| **Optional Features** | * ~~Wiederkehrender Kontoübertrag erfassen / bearbeiten / löschen~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 17** | **Offline-Modus (Prio 2)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich die Applikation auch offline betreiben können. |
| **Tasks** | * Die Applikation läuft auch offline. * Dem Benutzer wird angezeigt, wenn die Applikation offline ist. * Die Daten werden synchronisiert, sobald die Applikation online ist. |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 18** | **Drucken (Prio 2)** |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich die Monatsübersicht in einem optimierten Layout ausdrucken können. |
| **Tasks** | * Auflistung aller Ausgaben gruppiert nach Kategorie |
| **Optional Features** | * Der Benutzer kann zwischen verschiedenen Druckerzeugnissen auswählen. * Der Benutzer kann den Inhalt des Ausdrucks selbstständig steuern. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 19** | **Continuous Deployment (Prio 2)** |
| **Story** | Als Entwickler möchte ich ein laufendes Deployment der Applikation. |
| **Tasks** | * Das Projekt ist für CD konfiguriert. * Nach einem Commit wird der Code automatisch getestet * Erfolgreich getesteter Code wird automatisch deployed |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC 20** | **Tests (Prio 1)** |
| **Story** | Als Entwickler möchte ich sinnvolle Tests erstellen, welche die Funktionsfähigkeit der Applikation sicherstellen |
| **Tasks** | * Das Projekt ist für Tests konfiguriert. * Für systemrelevante Einheiten sind Tests vorhanden. |
| **Optional Features** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC ?** |  |
| **Story** | Als Benutzer möchte ich ... |
| **Tasks** |  |
| **Optional Features** |  |