|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Passwort nachfragen |
| Kurzbeschreibung | Der Benutzer weiss sein eigenes Passwort nicht. Dafür kann er es nachfragen, wodurch das Passwort zurückgesetzt |
| Akteure | Unauthentificated User |
| Auslöser | Benutzer weiss sein eigenes Passwort nicht mehr |
| Ergebnis(se) | Passwort wird zurückgesetzt und dadurch neu vom Benutzer erstellt |
| Eingehende Daten | Benutzername, danach bei der nächsten Seite das Passwort |
| Vorbedingungen | Account muss vorhanden sein |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Seite öffnen “Passwort vergessen“ * Benutzername oder Email angeben * Seite öffnen, welche durch das Email verschickt wurde * Passwort ändern und bestätigen |
| Offene Punkte | Email-Service |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Anmelden |
| Kurzbeschreibung | Der Benutzer meldet sich mit Passwort und Benutzernamen an. |
| Akteure | Unauthentificated User |
| Auslöser | Benutzer will auf sein Budget zugreifen. |
| Ergebnis(se) | Benutzer ist angemeldet |
| Eingehende Daten | Benutzername und das dazugehörige Passwort |
| Vorbedingungen | Account muss vorhanden sein und das dazugehörige Passwort ist richtig |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Passwort und Benutzername werden eingegeben * Bestätigung der Eingaben |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Registrierung aufnehmen |
| Kurzbeschreibung | Ein neuer Benutzer eröffnet ein neues Konto mit den erforderlichen Daten dafür. |
| Akteure | Unauthentificated User |
| Auslöser | Benutzer will ein neues Konto eröfnnen. |
| Ergebnis(se) | Benutzer hat ein eigenes Konto |
| Eingehende Daten | Benutzername, Passwort & Email |
| Vorbedingungen | Benutzername und Email ist noch nicht vorhanden |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Registrierung Seite wird geöffnet * Gültige Daten werden eingegeben * Daten werden bestätigt |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Abmelden |
| Kurzbeschreibung | Benutzer beendet die Session |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer will sich abmelden |
| Ergebnis(se) | Benutzer hat seine Session beendet |
| Eingehende Daten | - |
| Vorbedingungen | Benutzer ist angemeldet |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Abmelde-Button wird gedrückt |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Budget-Grafik erzeugen |
| Kurzbeschreibung | Benutzer wechselt auf die Seite der Budge-Grafiken und sieht wie sein Budget verteilt ist |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer will sich selbst eine graphische Übersicht über sein Budget verschaffen |
| Ergebnis(se) | Benutzer hat eine graphische Übersicht über sein Budget |
| Eingehende Daten | Budgetdaten aus der DB |
| Vorbedingungen | Benutzer ist angemeldet und hat Budgetdaten bereits eingegeben |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Benutzer wählt die Seite “Grafiken“ aus |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Profil Änderung in DB abspeichern |
| Kurzbeschreibung | Benutzer ändert seine eigenen Daten wie Passwort oder Email ab. |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer will seine eigenen Daten abändern |
| Ergebnis(se) | Benutzer wurde in der DB angepasst |
| Eingehende Daten | Email und/oder Passwort |
| Vorbedingungen | Benutzer ist eingeloggt |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Benutzer wählt die Seite “Profilinformationen ändern“ * Gibt Daten ein, in den Feldern welche geändert werden sollten * Bestätigung der Eingaben * Eingaben werden verarbeitet und Schlussendlich in der DB aktualisiert |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Gesamtbudget erfassen |
| Kurzbeschreibung | Benutzer erfasst seine Einnahmen in einem Monat. |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer will seine Einnahmen eines Monats erfassen. |
| Ergebnis(se) | Zum Benutzer wird ein Eintrag in den Einnahmen in der DB gemacht. |
| Eingehende Daten | Budget, Datum |
| Vorbedingungen | Benutzer ist eingeloggt |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Benutzer wählt die Seite “Budget erfassen“ * Gibt das Budget ein * Bestätigung der Eingaben * Eingaben werden verarbeitet und Schlussendlich in der DB aktualisiert |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Ausgabe erfassen |
| Kurzbeschreibung | Benutzer erfasst eine Ausgabe. |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer will seine Ausgabe. |
| Ergebnis(se) | Zum Benutzer wird ein Eintrag in den Ausgabe in der DB gemacht. |
| Eingehende Daten | Ausgabe Wert, Datum |
| Vorbedingungen | Benutzer ist eingeloggt |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Benutzer wählt die Seite “Ausgabe erfassen“ * Gibt den Ausgabewert ein * Bestätigung der Eingaben * Eingaben werden verarbeitet und Schlussendlich in der DB aktualisiert |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Dauerauftrag erfassen |
| Kurzbeschreibung | Benutzer erfasst eine Ausgabe / Einnahme als Dauerauftrag. |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer will einen Dauerauftrag(Einnahme/Ausgabe) erfassen. |
| Ergebnis(se) | Zum Benutzer wird ein Eintrag in der Dauerauftragtabelle in der DB gemacht. |
| Eingehende Daten | Ausgabe Wert, Startdatum, Enddatum, Intervall |
| Vorbedingungen | Benutzer ist eingeloggt |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Benutzer wählt die Seite “Dauerauftrag erfassen“ * Gibt die Werte ein * Bestätigung der Eingaben * Eingaben werden verarbeitet und Schlussendlich in der DB aktualisiert |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Ausgabe der Daten |
| Kurzbeschreibung | Benutzer fragt sein eigenes Budget ab. |
| Akteure | Authentificated User |
| Auslöser | Benutzer einen Überblick über sein Budget haben. |
| Ergebnis(se) | Der Benutzer hat einen Überblick über sein Budget |
| Eingehende Daten | - |
| Vorbedingungen | Benutzer ist eingeloggt |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Benutzer wählt die Seite “Budget anzeigen“ |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Benutzer verwalten |
| Kurzbeschreibung | Admin bearbeitet/schaltet frei einen Benutzer. |
| Akteure | Admin |
| Auslöser | Admin will Benutzer anpassen oder Datenbank reinigen. |
| Ergebnis(se) | Admin hat die Datenbank abgeändert |
| Eingehende Daten | Gewünschte Daten, welche abgeändert werden wollten |
| Vorbedingungen | Person ist berechtigt dafür |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Admin wählt die Option “Benutzer verwalten“ * Ändert Daten nach belieben * Bestätigt diese |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung Anwendungsfall | |
| Name | Datenbank verändern |
| Kurzbeschreibung | Admin bearbeitet die Datenbank |
| Akteure | Admin |
| Auslöser | Admin will an der Datenbank Änderungen vornehmen |
| Ergebnis(se) | Admin hat die Datenbank abgeändert |
| Eingehende Daten | Datenbank Abänderungen |
| Vorbedingungen | Person ist berechtigt dafür |
| Nachbedingungen | - |
| Essentielle Schritte | * Admin ändert die Datenbank von aussen ab |
| Offene Punkte | - |
| Änderungshistorie (Log) | - |
| Sonstiges, Anmerkungen | - |