

Proof-Of-Concept Tabelle Allgemein

Use Case	Exit-Kriterium	Fail-Kriterium	Fallback (User)	Fallback (System)
Der Nutzer sucht nach Stromanbieter	Der gewünschte Stromanbieter wird erfolgreich gefunden und angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">Der gewünschte Anbieter wird trotz dessen Existenz in der Datenbank nicht angezeigt. (Fehler beim Zugriff)Es wird dem Nutzer mehrmals den selben Anbieter angezeigt.Der Nutzer muss den ganzen Name richtig, sonst wird es ihm dem gewünschten Anbieter nicht angezeigt.	Nutzer bricht das Suchen ab und sucht nochmals nach gewünschten Stromanbieter (mit dem richtigen und vollständigem Name)	Datenbank aktualisieren
Der Nutzer vergleicht die Stromanbieter	Es wird eine sortierte Auflistung der Stromanbietern angezeigt. (Sortiert nach Preis: niedrig-hoch)	<ul style="list-style-type: none">Es wird entweder keine (Error-Code 404)Eine unvollständige Auflistung angezeigt (falsch Sortiert, fehlende Anbieter)Die Liste wird nicht richtig sortiert.	Die Seite nochmal aktualisieren oder die Anbieter Manuell vergleichen.	API überprüfen, neue API implementieren
Der Nutzer stimmt dem automatischen Zugriff seines Standorts zu (Ortsname) und bekommt die aktuelle "Energievorhersage" angezeigt	<ul style="list-style-type: none">Standortermittlung: Standort wird anerkannt und es werden Wetter und entsprechend verknüpfte Daten bezüglich der empfohlenen und erneuerbaren Energienutzung angezeigt.die Energievorhersage wird innerhalb kürzester Zeit ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none">API liefert keine oder falsche Ergebnisse, die Empfehlungen können nicht verknüpft und ausgegeben werdenDer Name der Stadt muss vollständig sein, um die Daten richtig von dem API abzurufen.Die Stadt muss in der API vorhanden seinDie Abfrage dauert zu lange (Request-Respont-Time überschritten)	Nutzer (Client) aktualisiert die Seite, gibt eigenen/nächstliegenden Standort manuell ein und schickt erneut Anfrage an Server/System	<ul style="list-style-type: none">Server/System überprüft erneut die Eingabe, überprüft Status der API und sendet nochmals eine Datenabfrage an externen Webservice.maximale Ausfallzeit vertraglich regeln
Der Nutzer ruft Maßnahmen zum Einsparen des Stromverbrauchs auf	Alle verfügbare Maßnahmen werden mit Informationen (Datum, Autor und Quelle) aufgelistet und können gefiltert werden.	<ul style="list-style-type: none">Es gibt entweder keine (Error-Code 404)Veraltete oder Maßnahmen mit fehlerhaften Daten.	zu einem späteren Zeitpunkt aktualisieren, Beitrag melden (Support kontaktieren), Filter neu setzen oder ändern	Datenbank aktualisieren, eventuell externe Datenbank zur Unterstützung
Der Nutzer greift auf aktualisierten Informationen zu, die politische Entscheidungen oder Maßnahmen bezüglich der Energiekrise aktualisiert beinhalten	Es werden die aktuellen Maßnahmen mit entsprechenden Information nach Wichtigkeit oder chronologisch ausgegeben (Datum, Quelle und Gültigkeit)	<ul style="list-style-type: none">Es werden keine (Error-Code 404) ausgegebenEs werden Fehlerhafte oder veraltete Informationen ausgegeben.Unpassende Nachrichten bzw. Nachrichten, die keine direkte Verbindung mit dem Thema Strom haben.Fake news	zu einem späteren Zeitpunkt aktualisieren, Support kontaktieren	Überprüfen, ob API offline/ausgefallen o.Ä. ist, eventuell neue API Implementieren, externe Datenbank zur Unterstützung
Der Nutzer ruft grafische/visuelle Darstellungen der möglichen Ursachen von Stromverbrauch auf, um sich einen Bezug zur Realität zu verschaffen	dem User werden unterschiedliche Objekte mit Daten problemlos angezeigt	Die Objekte werden nicht, teils oder fehlerhaft angezeigt.	Die Seite aktualisieren, Support kontaktieren	Überprüfen, ob Zugriff von Server zur Datenbank Probleme ausgibt.
Der Nutzer gibt Feedback bei der Stromanbieter-Rubrik über eventuellen Erfahrungen mit entsprechenden Stromanbietern, indem er anonym Kommentare in die Community schreibt	Die Kommentare werden erfolgreich gespeichert und sie werden den anderen Nutzern angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">Die Kommentare werden nicht veröffentlicht.Die Kommentare werden mit falschen Daten gespeichert.(z.B. Datum)	Netzwerkstatus ermitteln und Verbindung prüfen, erneut Kommentieren	Überprüft die Kommentare vor Veröffentlichung auf Korrektheit und rechtlichen Bestimmungen