

## Funktionale und Non-Funktionale Anforderungen unseres Systems

grün: funktional, gelb: non-funktionale

[F10] Das System muss fähig sein, auf den Browsern von unterschiedlichen Endgeräten und Betriebssystemen im vollen Umfang funktionieren zu können

[F20] Das System muss fähig sein, die Darstellung der Webseite problemlos wiedergeben zu können

[F30] Das System muss fähig sein, innerhalb kürzester Zeit Daten vom Server und der Datenbanken laden und aufrufen zu können

[F40] Das System muss fähig sein, Abfragen vom Server an externe Schnittstellen/API senden zu können

[F50] Das System muss fähig sein, innerhalb kürzester Zeit abgefragte Daten von externen Schnittstellen erhalten und entsprechend weiterverarbeiten zu können

[F60] Das System muss fähig sein, Einträge korrekt speichern und verwalten zu können

[F70] Das System muss fähig sein, innerhalb kürzester Zeit Suchanfragen auf Syntax und Semantik überprüfen zu können

[F80] Das System muss fähig sein, bei entsprechenden Fälle Fehler direkt zu lokalisieren und Fehlercodes ausgeben zu können

[F90] Das System muss fähig sein, vom Nutzer gewählte Filter-Optionen innerhalb kürzester Zeit registrieren und die entsprechenden Daten ausgeben zu können

[F100] Das System muss Benutzern die Möglichkeit bieten, den gewünschten Ort eingeben zu können, um entsprechende Wetterdaten ermitteln zu können

[F110] Das System muss Benutzern die Möglichkeit bieten, alle möglichen Stromanbieter einsehen zu können

[F120] Das System muss Benutzern die Möglichkeit bieten, die Angebote aller möglichen Stromanbieter einsehen zu können

[F130] Das System muss einem Benutzer die Möglichkeit bieten, sich durch Rubriken orientieren zu können

[F140] Das System muss fähig sein, auf die Wetterdaten aller Orte weltweit zugreifen zu können, um sich einen Überblick aller Funktionen zu machen

[F150] Das System muss Benutzern die Möglichkeit bieten, die aktuellen Mitteilungen zu politischen Maßnahmen und Entscheidungen aufrufen und einsehen zu können

[F160] Das System muss Benutzern die Möglichkeit bieten, Spar-Empfehlungen einsehen zu können

[F170] Das System kann Benutzern die Möglichkeit bieten, die Spar-Empfehlungen kommentieren zu können

[F180] Das System sollte Benutzern die Möglichkeit bieten, die Spar-Empfehlungen zu filtern

[F190] Das System muss Benutzern die Möglichkeit bieten, die Stromanbieter bewerten zu können

[F200] Das System muss fähig sein, die Kommentare speichern und veröffentlichen zu können

[F210] Das System muss fähig sein, die Stromanbieter-Auflistung beliebig sortieren zu können

[F220] Das System kann fähig sein, Support-Meldungen erhalten und registrieren zu

können

[F230] Das System sollte Benutzern die Möglichkeit bieten, nach bestimmten

Stromanbieter suchen zu können

[F240] Das System sollte fähig sein, Informationen (zB. Quell-Angaben) von Berichten oder

Nachrichten verlinkt abspeichern und veröffentlichen zu können

miro

[F250] Das System kann dem Benutzer die Möglichkeit bieten, mit der Eingabe eines Wortes oder der Quelle, eine bestimmte Nachricht zu filtern