

Leistungsfähigkeit: Schnelles Erstellen einer Liste (S02)

a)

- **Quelle:** Benutzer
- **Stimulus:** Ein Benutzer erstellt eine neue To-Do-Liste
- **Artefakt:** Benutzeroberfläche und Backend-Datenbank
- **Umgebung:** Normalbetrieb
- **Antwort:** Die Liste wird schnell erstellt und ist sofort verfügbar.
- **Antwortmaß:** Liste wird innerhalb von 2 Sekunden nach dem Erstellen angezeigt.

b)

Strategie:

- **Lokales Caching und Asynchrone Verarbeitung**
 - Speichern der To-Do-Listen **lokal** auf dem Gerät, sodass der Benutzer beim Erstellen einer neuen Liste sofort eine Rückmeldung erhält, ohne auf die Antwort des Servers warten zu müssen.

Maßnahmen:

- Implementieren von **lokalem Caching** mit z.B. **SQLite** oder **.NET MAUI Local Storage**.
- Verwenden von **asynchronen API-Aufrufe** für das Erstellen von To-Do-Listen, damit die App nicht blockiert.