

ChatGPT hat mit strukturierung und gramatischer Verbesserung geholfen.

A. Drei zusätzliche, einzigartige, funktionale Anforderungen (User Stories)

1. **Als Administrator, kann ich Räume und Arbeitsplätze verwalten, damit ich die Nutzung optimieren kann.**

- Kontext: Der Administrator soll die Möglichkeit haben, Räume und Arbeitsplätze hinzuzufügen, zu bearbeiten und zu löschen, um die Effizienz der Nutzung im Coworking Space zu verbessern.

2. **Als Mitglied, kann ich meinen aktuellen Standort teilen, damit ich andere Mitglieder im Coworking Space leicht finden kann.**

- Kontext: Mitglieder sollen die Option haben, ihren aktuellen Standort in der Webapplikation zu teilen, um die Interaktion und Zusammenarbeit mit anderen Coworkern zu fördern.

3. **Als Besucher, kann ich eine virtuelle Tour durch den Coworking Space machen, um die Einrichtungen vor der Registrierung kennenzulernen.**

- Kontext: Potenzielle Besucher sollen die Möglichkeit haben, eine virtuelle Tour durch den Coworking Space zu unternehmen, um einen Eindruck von den verfügbaren Einrichtungen zu bekommen und ihre Entscheidung zur Registrierung zu unterstützen.

B. Drei zusätzliche, einzigartige, nicht-funktionale Anforderungen (messbar beschrieben)

1. **Die Webapplikation soll eine Ladezeit von unter 3 Sekunden für alle Seiten aufweisen, gemessen mit Werkzeugen wie Google PageSpeed Insights.**

- Messung: Die Ladezeit für alle Seiten der Webapplikation wird regelmäßig mit Werkzeugen wie Google PageSpeed Insights überprüft, um sicherzustellen, dass sie unter dem Ziel von 3 Sekunden liegt.

2. **Die Verfügbarkeit der Webapplikation soll 99,9% pro Monat erreichen, gemessen durch kontinuierliches Monitoring mit einem Dienst wie Pingdom.**

- Messung: Die Verfügbarkeit der Webapplikation wird kontinuierlich mit einem Monitoring-Dienst wie Pingdom überwacht, um sicherzustellen, dass sie mindestens 99,9% Verfügbarkeit pro Monat erreicht.

3. **Die Benutzeroberfläche der Webapplikation soll responsive sein und auf verschiedenen Geräten (Desktops, Tablets, Smartphones) gleichmäßig gut funktionieren.**

- Messung: Die Benutzeroberfläche wird auf verschiedenen Geräten getestet und die Funktionalität wird durch Benutzerfeedback sowie durch interne Tests gewährleistet.

C. Einordnung der zusätzlichen Anforderungen

Die zusätzlichen Anforderungen wurden speziell auf die Bedürfnisse eines Coworking Spaces zugeschnitten, um die Nutzererfahrung zu verbessern, die Effizienz der Ressourcennutzung zu steigern und die technische Leistung der Anwendung sicherzustellen.