

Spezifische Risiken

Bei den spezifischeren Risiken wird sich noch einmal verstärkt auf Risiken bezogen, die bei der Entwicklung des Systems auftreten können. Sie sind weniger allgemein und eher technischer Natur.

Ausfall des Servers

Das System speichert und verarbeitet Daten primär auf dem Server. Sollte dieser ausfallen, kann das angestrebte System nicht genutzt werden. Um dies zu verhindern müsste eine Art Backup Server erstellt werden, der unabhängig vom Hauptserver läuft, sich aber regelmäßig mit diesem synchronisiert, um die Bereitstellung der aktuellen Daten zu gewährleisten.

Ausfall von externen Diensten

Dieses Risiko kann nie völlig ausgeschlossen werden, jedoch hat die Gruppe keinen Einfluss darauf.

Datensicherheit

Wenn die Datensicherheit nicht gewährleistet werden kann, muss entschieden werden, ob solche Daten überhaupt erhoben werden müssen. Wenn dies der Fall ist, muss eine entsprechende Verschlüsselung implementiert werden. Ebenfalls sollten moderne Datenschutz Methoden verwendet werden, und diese regelmäßig vom Entwicklerteam aktualisiert werden.

Fehler bei der Implementierung werden nicht erkannt

Dieses Risiko sollte durch regelmäßige Tests vermieden werden, sollte es jedoch trotzdem dazu kommen, muss entschieden werden, ob diese Fehler rechtzeitig behoben werden können, oder die Funktionen für den Erfolg wirklich erheblich sind.

Fremd-APIs bereiten Probleme

Die Benutzung von externen APIs und Diensten begrenzt die Möglichkeiten und es können nur selten relevante Dinge hinzugefügt werden. Ebenfalls können diese gegeben falls das gewünschte Ziel nur teilweise oder gar nicht erreichen, so dass sie unbrauchbar werden. Hier muss entschieden werden, ob diese wirklich erheblich sind.

Daten können nicht übertragen werden

Datenübertragung in beide Richtungen vom Client zum Server und vom Server zum Client sind für das angestrebte System wichtig. Kann dies nicht gewährleistet werden, ist der Erfolg des Systems gefährdet. Sollten Daten nicht direkt übertragen werden können, wegen kurzzeitiger Trennung der Verbindung, soll die Anfrage automatisch wiederholt werden.

Daten können nicht gespeichert werden

Für das angestrebte System ist die Datenspeicherung einer der wichtigsten Punkte. Der Erfolg des Systems ist gefährdet, sollten Daten nicht gespeichert werden können. Jedoch ist dieses Risiko als gering einzustufen.

Inserate werden mehrfach gespeichert

Dieses Risiko ist als sehr gering einzustufen. Jedes Inserat enthält eine individuelle Identifikationsnummer und kann dadurch nicht ein zweites Mal gespeichert werden.

Daten werden falsch eingespeichert

Daten dürfen nicht falsch eingespeichert werden, dieses Risiko sollte jedoch durch durchdachte Entwicklung des Systems vermieden werden.