

Detaillierte Aufgabenstellung

1. Beschreibung der Motivation der Thematik und detaillierte Erläuterung des Problems anhand eines selbstgewählten Beispiels. Aufstellen von spezifischen Anforderungen, welche bei der Lösung des Problems zu beachten sind. Ermittlung von relevanten Daten und Diensten als Grundlage auch unter Berücksichtigung zukünftiger Einsatzszenarios.
2. Literaturrecherche und Analyse derzeitiger Lösungsansätze zur Thematik. Aufzeigen derzeitiger Möglichkeiten und deren Grenzen. Bewertung der verfügbaren Technologien hinsichtlich den aufgestellten Anforderungen zur webbasierten Fotoshow mittels verteilten Anwendungen.
3. Entwurf eines erweiterbaren Konzeptes für eine webbasierte Fotoshow mit Sharing Möglichkeit anhand der aufgestellten Anforderungen.
4. Realisierung des Konzeptes mittels ausgewählter Entwicklungsmethoden und Funktionalitäten für das konkrete Szenario sowie dessen Implementierung.
5. Praktischer Nachweis anhand eines selbstgewählten Beispiels.
6. Zusammenfassende Evaluation und Diskussion der Ergebnisse der praktischen Umsetzung. Ziehen von Rückschlüssen auf das Konzept. Beschreibung von Verbesserungsvorschläge und Aufzeigen von Grenzen.
7. Zusammenfassung der Ergebnisse sowie Bewertung möglicher zukünftiger Erweiterungen und Anwendungsgebiete.
8. Konzipierung eines Startups zum Vertrieb des entwickelten Produktes.

Quellen:

<https://www.tomsguide.com/best-picks/best-photography-sites>