## Zieldefinition („Definition of done“)

* Die Idee des Projektes ist erstellt
* Auswahl der genutzten Software- bzw. Projektwerkzeuge ist erfolgt
* Projektplanung ist angelegt
* Erstellung von Konzept und Projektplan (Abgabe 1) erfolgreich und genehmigt
* Anlegen der Projektumgebung mithilfe der Software- bzw. Projektwerkzeuge erfolgte
* Backend-System ist implementiert
* Frontend-System ist implementiert
* Datenbanksystem ist implementiert
* Verknüpfung der drei Systeme erfolgte
* Account-Erstellung und Benutzer-Login ist möglich
* Vorhandene „Sammlungen“-Templates können genutzt werden
* Benutzer kann erfolgreich eigene Templates anlegen
* Rechte-Einstellungen sind passend
* Alle notwendigen Tests erfolgreich
* Projektdokumentation ist erstellt
* Produktpräsentation fertiggestellt
* Projektbericht + Präsentation (Abgabe 2) erfolgreich und abgenommen

## Organigramm, Zuständigkeiten, Aufgabenverteilung

Organigramm (ggf. in Visio erstellen – optisch ansprechender):

## Projektsteckbrief

|  |  |
| --- | --- |
| Projektname | Collectiqo |
| Projektzweck | Erstellung einer universellen und innovativen Sammlungs-Plattform mit Webzugriff.  Schaffung eines Mehrwerts gegenüber Sammlungsplattformen, welche nur ein Themengebiet bedienen. |
| High-Level-Projektbeschreibung (inkl. Hauptmerkmale) | Konzeption und Umsetzung einer webbasierten Plattform zur Digitalisierung und Verwaltung von Sammlungen (Collectables). Dem Endnutzer sollen vordefinierte Kategorien (bspw. Vinyls, Videospiele, Parfüm…) zur Verfügung stehen, aber auch individuelle Möglichkeiten gegeben werden. Das Budget wurde in Höhe von 0 € unter Verwendung frei zugänglicher Software-Tools & Education-Programme festgesetzt. |
| Messbare Projektziele und zugehörige Erfolgskriterien | Plattformfunktionalitäten: Implementierung der grundlegenden Funktionen der Plattform gemäß den Spezifikationen. Alle vordefinierten Sammlungskategorien sind funktionsfähig und ermöglichen das Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Sammlungsobjekten bis zum 19.06.2024  Stabilität der Plattform: Gewährleistung einer hohen Verfügbarkeit von 99% und Stabilität der Plattform ab der Projektphase Testing & Deployment.  Benutzerfreundlichkeit und Design: Schaffen einer intuitiven Benutzererfahrung und eines ansprechenden Designs. Nutzer finden sich schnell in die Verwaltung Ihrer Sammlungen ein und können eigene Themengebiete erstellen.  Sicherheit der Plattform: Gewährleistung der Datensicherheit und des Datenschutzes für alle Benutzer. Es werden keine Sicherheitsvorfälle oder Datenschutzverletzungen bis zum Ende des Projekts gemeldet. |
| Umfang und Anforderungen auf hoher Ebene | Planung und Umsetzung einer Sammlungs-Plattform per Webzugriff  Konzeption, Programmierung und Verknüpfung von Front- bzw. Backend, sowie Datenbanksystem |
| Zeitplan (Start/Ende, wichtige Meilensteine) | Start: 01.02.2024, Ende: 20.06.2024 Konzeption und Projektplanung, Grafische Benutzeroberfläche, Schnittstellen und Benutzerlogin, Datenbanksystem, Testing & Deployment, Projektdokumentation und Abschluss |
| Budget / Kosten | 0€ Verwendung frei zugänglicher Software-Tools & Education-Programme |
| Anforderungen an die Projektgenehmigung | Gute anspruchsvolle Projektidee, plausible Konzept & Projektplanung (Abgabe 1) |
| Projektleitung | Projektansprechpartner Lorenz Bindernagel |
| Freigabeberechtigung | Projektbetreuung Prof. Dr. Dirk Schweim |