Detailplan MediaStopf Achtung: Verschieben von Arbeitspaketen immer mit ganzer Zeile, damit Daten konsistent bleiben!

| Task | Beschrieb | Wer? | Haupt Phase Opt. | Zeit |
|--|---|--|---|---|
| Projekt Managment Projektantrag Projektplan Vision | Definition des Projekts. Abschluss bis spätestens 25.02.2009 Ausarbeitung des Umfangs und des zeitlichen Ablaufs des Projekts bis spätestens Grobe Umschreibung der Funktionalitäten. Ist Teil des Projektantrags. | Team Team David | Inception Inception Inception | 20 40 2 |
| | Jo da Wesast | efec | of dole ! | |
| Requirements | | | | 0 |
| "100%" UC Brief 10% UC Fully 30% UC Fully 70% UC Fully 100% UC Fully Nichtfunkt. Requ. definieren | Auflistung aller zu diesem Zeitpunkt vorstellbaren Use Cases. Ausarbeitung von ca. 10% aller Use Cases im Fully Dressed Style. Ausarbeitung von ca. 30% aller Use Cases im Fully Dressed Style. Ausarbeitung von ca. 70% aller Use Cases im Fully Dressed Style. Ausarbeitung aller Use Cases im Fully Dressed Style. Definition der nichtfunktionalen Anforderungen an das System | Thomas Marco Team Team Team David | Inception Inception Elaboration Construction Construction 2 Inception | 2 4 8 6 2 |
| Analyse | | T | Elekaretian | 10 |
| | Verhalten und Kommunikation der Applikation mit Usern und externen Systemen | Team Marco Team | Elaboration Elaboration Elaboration | 10 8 6 |
| Design e | | | | |
| Klassendiagramm/Internes Sequenz-Diagramm — ? Datenbankstruktur / Netzwerkstruktur | Definition der benötigten Programmklassen, deren Attribute und der Zusammenhänge diese Beschreibung des Zusammenspiels der Programmklassen Beschreibung der Datenhaltung und deren Struktur Design der Kommunikation zwischen Server und Clients | Team Team Marco Thomas | Elaboration Elaboration Elaboration Elaboration | 8 8 8 10 |
| Implementation | | | | |
| Grundfunktionalität Server Grundfunktionalität Client GUI Server GUI Client Funktionalität Server Funktionalität Client Ansteuerung Drittprogramme Netzwerksteuerung Datenbank IMDB/CDDB Abfrage Bilder/Cover Suche im Bildfilter Bildmodifikation | Implementation der Hauptklassen im Serverprozess Implementation der Hauptklassen im Clientprozess Implementation des externen Designs für den Serverprozess Implementation des externen Designs für den Clientprozess Imitialisierung von Datentransfers, Überwachung von Auftragsstatus Interaktion mit Operator, Kommunikation mit Server Ausführung und Bedienung bereits existierender Programme aus dem Clientprozess Implementation der Kommunikation zwischen Server und Clients Einrichtung der Datenbank Implementation der Verbindung und Abfrage an externe Datenbanken Implementation der Abfrage von Bilddatenbanken im Internet Implementation von Bildbearbeitungfunktionen wie z.B. Schärfung Implementation von Bildbearbeitungfunktionen wie z.B. Zuschnitt, Drehen, Spiegeln | Team Martin Dave Dave Team Team Thomas Marco Martin Team Team Team | Elaboration Elaboration Elaboration Construction Construction Elaboration Elaboration Elaboration Elaboration Construction Elaboration Construction Elaboration X Elaboration Elaboration X Elaboration X | 18 14 20 20 22 20 6 10 3 6 |
| Installation beim Kunden Peer to Peer Kommunikation | Inbetriebnahme von Server und Clients in der Produktions-Umgebung. Server und Client finden sich selbstständig im lokalen Netz | Team Team | Transition Elaboration X | 12 |
| Test | | | | |
| Testplanung Modultest (Unit) Integrationstest Systemtest Abnahmetest mit Kunden Nichtfunktionale Tests | Spezifikation eines Testplans Testen einzelner Klassen, Schreiben der Testfälle Testen der Designentwürfe Überprüfung der Systemarchitektur Testen der Applikation nach Installation beim Kunden Geschwindigkeit, Effizienz etc. | Team Team Team Team Team Team Team Team | Elaboration Construction Elaboration Construction Transition Construction 2 | 4 10 2 2 4 4 |
| Dokumentation Benutzerdokumentation | "Betriebsanleitung" für die Software für den Endbenutzer | Team | Construction 3 | 10 |
| Erfahrungsbericht | Sammlung von Problemen und Lösungen während der Projektdauer | Team | Transition | 5 |
| Studium Technologien | | T | | 00 |
| Git Datenbankanbindung Diverses | u. a. Installation von Git | Team Team Thomas | | 20 4 10 |
| Sitzungen Planung | Projektplanung | Team | Wiederkehre | 60 |
| Spontan | i iojentpianung | Team | Wiederkehre | 28 |
| Qualitätssicherung | | | | |
| Code Review Refactoring | | Team Team | Construction 2 Construction 3 | 14 16 |