Projektbezeichnung: Erstellung einer Datenbank und eines DBMS

Zielsetzung:

Der Buchladen BookStore aus Betzdorf benötigt für die Verwaltung des Lagerbestandes von Büchern ein Datenbanksystem mit einem DBMS. (Datenbankmanagementsystem).

Funktionale Anforderungen:

* Analyse der Geschäftsprozesse und Definition der benötigten Datenfelder
* Entwurf des Datenbankschemas
* Implementierung des Datenbanksystems
* Entwicklung eines benutzerfreundlichen DBMS zur einfachen Verwaltung und Überwachung der Datenbank

Nicht-funktionale Anforderungen:

* Die neue Datenbank muss effizient und performant sein, um den Anforderungen des Unternehmens gerecht zu werden.
* Das DBMS sollte eine intuitive Benutzeroberfläche bieten, um die Arbeit der Benutzer zu erleichtern
* Das System muss skalierbar sein und mit den Wachstumsanforderungen des Unternehmens mithalten können.

Projektumfang:

* Entwurf des Datenbankschemas
* Implementierung des Datenbanksystems
* Entwicklung des DBMS
* Bereitstellung einer Dokumentation, die zum Schulen der Nutzer genutzt werden kann

Zeitplan:

Das Projekt soll innerhalb von 8 Wochen ab Projektstart abgeschlossen werden.

Budget:

Es ist kein Budget festgelegt.

Projektdokumentation:

Das Projektteam wird alle Dokumentationen erstellen.

Abschluss:

Das Projekt gilt als abgeschlossen, wenn die neue Datenbank erfolgreich implementiert und getestet wurde und die Dokumentation vollständig ist.