

Einfache Kalkulation für das Projekt

Entwicklung einer Litera Bücherkatalog-Anwendung

Stand: 10.01.2025

Übersicht

Diese Kalkulation beschreibt den geschätzten zeitlichen Aufwand und die Kosten für die Entwicklung der Bücherkatalog-Anwendung basierend auf den Anforderungen des Pflichtenhefts und Lastenhefts. Die Berechnungen beinhalten die einzelnen Projektphasen und die benötigten Ressourcen.

Projektphasen und Zeitaufwand

Phase	Zeitaufwand	Beschreibung
Analyse und Planung	1 Woche	Anforderungsanalyse, Erstellung eines Projektplans und Definition der Meilensteine.
Prototypentwicklung	3 Wochen	Entwicklung eines funktionalen Prototyps mit den Kernfunktionen.
Implementierung	4 Wochen	Vollständige Integration aller Funktionen und Optimierung des Systems.
Test und Dokumentation	2 Wochen	Funktionstests, Usability-Tests und Erstellung der technischen Dokumentation.
Übergabe und Support	1 Woche	Installation der Anwendung und Bereitstellung von technischem Support.
Gesamt	11 Wochen	

Kostenkalkulation

Phase	Kosten (EUR)	Beschreibung der Kosten
Analyse und Planung	5.000 €	Kosten für die Arbeitszeit der Projektleiter und Anforderungsanalysten.

Phase	Kosten (EUR)	Beschreibung der Kosten
Prototypentwicklung	15.000 €	Entwicklungskosten für die Erstellung eines funktionalen Prototyps durch Entwickler und Designer.
Implementierung	20.000 €	Kosten für die Implementierung der Endversion, einschließlich Fehlerbehebung und Optimierung.
Test und Dokumentation	10.000 €	Testkosten sowie Kosten für die Erstellung der Benutzer-, Entwickler- und Administratordokumentation.
Übergabe und Support	5.000 €	Kosten für die Installation der Anwendung und den technischen Support.
Gesamtkosten	55.000 €	

Ressourceneinsatz

- **Projektleiter & Analyst:** 1 Person, 5 Stunden/Woche.
- **Entwickler & Tester:** 2 Personen, 5 Stunden/Woche.
- **Designer:** 1 Person, 5 Stunden/Woche.

Anmerkungen

1. Diese Kalkulation basiert auf den Anforderungen im Pflichtenheft (Stand: 23.12.2024).
2. Eventuelle Änderungen der Anforderungen können zusätzliche Kosten oder Änderungen im Zeitplan verursachen.
3. Die Bereitstellung des technischen Supports ist für die ersten 6 Monate nach der Übergabe vorgesehen.

Zusammenfassung

Die geschätzte Dauer des Projekts beträgt 11 Wochen mit einem Gesamtbudget von 55.000 €. Dieses Angebot deckt alle erforderlichen Phasen ab, um eine qualitativ hochwertige, skalierbare und benutzerfreundliche Bücherkatalog-Anwendung zu liefern.

Mit freundlichen Grüßen,

Michael Schmidt

Geschäftsführer

NOVATECH SOLUTIONS