

Projektplan

Projektplan: Online Event Management System

Wer wir sind

Wir sind Delvero, ein innovatives E-Commerce-Unternehmen, das nicht nur eigene digitale Handelsplattformen betreibt, sondern auch maßgeschneiderte Softwarelösungen für Unternehmen entwickelt. Mit modernster Technologie und einem starken Fokus auf Benutzerfreundlichkeit unterstützt Delvero seine Kunden dabei, effiziente und skalierbare digitale Geschäftsmodelle zu realisieren. Von individuellen Webshop-Lösungen bis hin zu spezialisierten Unternehmensanwendungen – Delvero steht für Qualität, Innovation und zukunftsorientierte digitale Lösungen.

Rollenverteilung

Projektleiter: Nico Rohrer

Technischer Assistent: Vitali Kliese

Dokumentation: Nils Perthel

Recherche: Robin Nowak

Modellierung: Max Bantle

Implementierung: Max Bantle

Tests: Vitali Kliese

Projektziel

Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines webbasierten Online Event Management Systems, das Organisationen die eigenständige Erstellung und Verwaltung von Veranstaltungen ermöglicht – einschließlich Eventgestaltung, Teilnehmerverwaltung und konfigurierbarer Event-Prozesssteuerung – unter Anwendung strukturierter Methoden des Software Engineerings.

Phase	Zeitraum	Aufgaben
-------	----------	----------

1. Projektinitialisierung	KW 12 17.03.2025- 23.03.2025	• Rollenverteilung • Projektplan erstellen • Risikoanalyse • Tools wählen (IDE, Git, UML, etc.) • Corporate Identity
2. Recherche & Anforderungsanalyse	KW 12-15 17.03.2025- 13.04.2025	• Kundeninterviews • Anforderungen dokumentieren (Lastenheft) • Recherche zu Event-Systemen
3. Designstudie & Prototyp	KW 15-17 07.04.2025- 27.04.2025	• UML-Diagramme: Anwendungsfälle, Klassen, Aktivität, Zustände • Designbeschreibung • Dokumentations- & Qualitätssicherungskonzept • Technologietest
Review 1	KW 15 10.04.2025	• Vorstellung: Lastenheft, Glossar, Prototyp • Feedback aufnehmen
4. Pflichtenheft & Glossar-Finalisierung	KW 16 14.04.2025- 20.04.2025	• Anforderungen aus Lastenheft konkretisieren • Pflichtenheft erstellen • Glossar finalisieren
5. OO-Entwurf → statisches Modell	KW 16 14.04.2025- 20.04.2025	• Klassen-, Paketdiagramme erstellen • Architekturentscheidungen treffen
6. Dynamisches Modell & Testkonzept	KW 17 21.04.2025- 27.04.2025	• Sequenz- & Aktivitätsdiagramme erstellen • Testkonzept schreiben

		• Designbeschreibung erweitern
Review 2	KW 17 24.04.2025	• Vorstellung: Design, Testkonzept • Feedback für Implementierung
7. Implementierung	KW 17–21 21.04.2025– 25.05.2025	• Registrierung & Login • Eventverwaltung • Historie • Prozesssteuerung
Review 3	KW 19 08.05.2025	• Codereview
Endabgabe	KW 22 27.05.2025	• Abgabe sämtlicher Projektunterlagen (Dokumentation, Code, Tests, Webseiten)