

CiDe Mentor

Citizen Developer Mentor

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2022	Projektende	28.02.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Low Code / No Code Plattformen ermöglichen die Erstellung von Anwendungen ohne Programmierkenntnisse. Diese Plattformen abstrahieren komplexe Teilaspekte einer Anwendung wie Schnittstellen / Authentifizierungen und stellen dem Benutzer wieder verwendbare Bausteine zur Verfügung. Viele dieser Plattformen unterstützen die grafische Programmierung durch die Komposition von Bausteinen und rudimentäre Programmsteuerungsfunktionen. Die Zielgruppe für Low Code Plattformen sind Power User in den Fachabteilungen von Unternehmen. Die Einfachheit von Low Code Plattformen ist auch ihr Nachteil. Zwar kann ein Benutzer schnell eine Anwendung erstellen aber Wartbarkeit und Skalierung sind im Nachhinein oft sehr schlecht umgesetzt weil der App Ersteller diese Aspekte nicht berücksichtigt. Unser Ziel ist es eine Lösung zu entwickeln die Benutzer bei der Erstellung von Low Code Anwendungen unterstützt Software Design Aspekte wie Wartbarkeit und Skalierbarkeit zu berücksichtigen. Wir wollen einen interaktiven Guide entwickeln der den Anwender direkt bei der Entwicklung der App führt.

Projektpartner

- InsideAX-GmbH