

Rapid App

Low-Code speed. Java flexibility.

*Configure what's standard.
Code what's unique.*

Low-Code speed. Java flexibility.

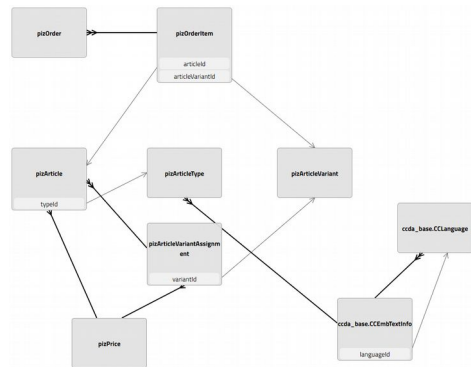
CaptainCasa RapidApp nutzt „Low-Code-Speed“ für den standardisierten Teil Ihrer Anwendung: Stammdaten, Steuerdaten, Belegerfassung.

Und nutzt „Java-Power“, wenn es darüber hinausgeht!

Das Grundgerüst Ihrer Anwendung steht in Minuten

Sie definieren die Strukturen: Daten, Felder, Beziehungen. Und wir geben Ihnen...

- die **Datenbankdefinition** und den Zugriff darauf - Tabellen und Views
- die **Klassen** - vom Datenobjekt über den Zugriff über die Logik bis hin zur Oberfläche.

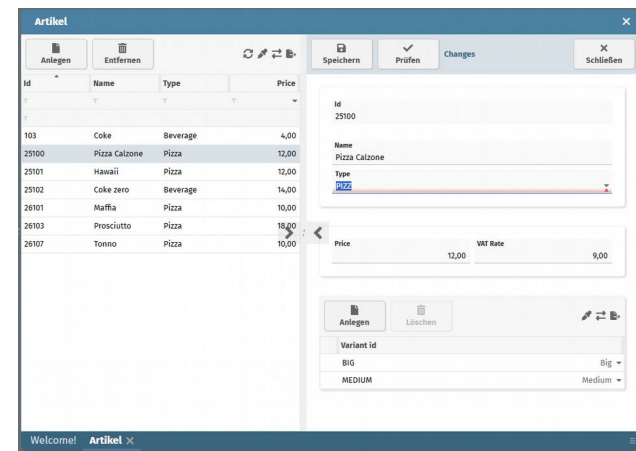


- die **Standarddialoge** - die Listen in mobiler und in Desktop-Version, die Detailbildschirme, das Anlegen, Löschen und Verwalten
- die Rollen-basierte **Navigation**
- das **Aufzeichnen von Änderungen** an den Objekten
- die **Berechtigungsverwaltung** rund um die Daten
- die **Schnittstellen** zum Zugriff auf die Daten: von einfachem REST Zugriff bis hin zur Integration in AI Prompting (MCP)
- die Infrastruktur, um Ihre Anwendung via **Docker** in der Cloud zu verteilen

...in außerordentlich guter Qualität!

Und all dies in einem funktionalen Reichtum, der Sie überraschen wird:

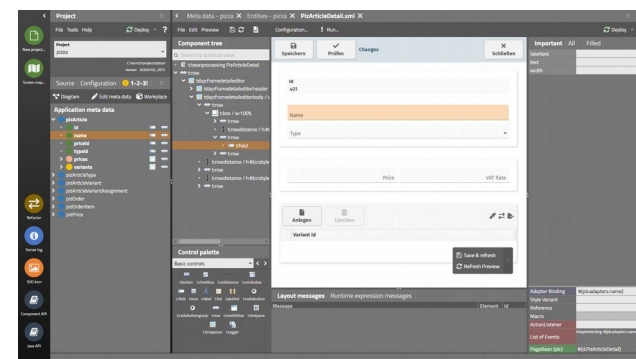
- ausgesprochen gute **Bedienbarkeit** beim Endbenutzer, z.B. genaue Rückmeldung auf Feldebene, wo genau Probleme bei Prüfungen auftauchen
- volle **Mandantenfähigkeit** („multi tenancy“)



- volle **Mehrsprachigkeit** - von der Oberfläche bis zu Ihren Daten - und volle **Internationalisierung** bzgl. Datumsformate und Zahlendarstellungen
- volle **Personalisierung** - Benutzer-spezifische Varianten für jede Liste (Spaltenauswahl, Filterkriterien, Sortierung)
- flexible Anordnungen: beliebige, personalisierte Anordnung der Dialoge im **Arbeitsplatz** des Benutzers

Drag&Drop Layout Editor

Das Layout der einzelnen Dialoge definieren Sie im **Drag&Drop Editor**: „links“ Ihre Strukturen, „rechts“ der Dialog - und dann werden entweder einzeln oder im Paket die Felder und Bestandteile an die richtige Stelle geschoben.



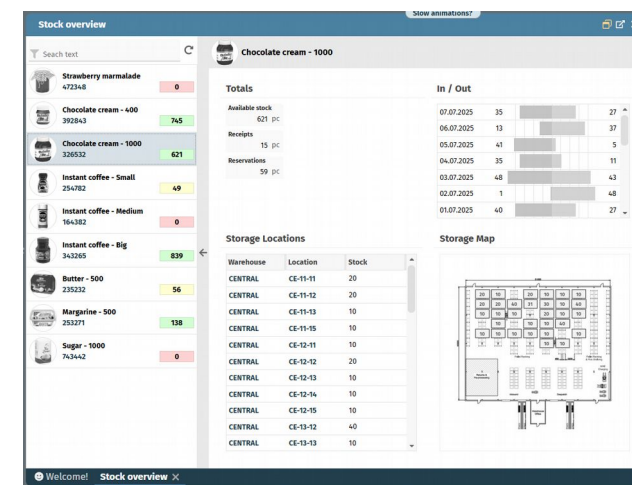
Nutzen Sie verschiedenste Container zum optischen Anrichten, wenn die Feldzahl etwas größer wird.

Etwas komplizierter darf es auch sein!

Wir geben Ihnen die klaren **Einstiegspunkte**, an denen Sie in der Folge beliebig komplex werden dürfen (und sollen!), um...

- eigene Datenbankstrukturen zu definieren
- eigene Prüfungen und Abläufe einzubringen - in Java!
- Dialoge beliebig zu erweitern - ohne JavaScript und Client-seitige Entwicklung!

...oder auch um Dialoge und Abläufe bereitzustellen,
die nicht mit den Standarddialogen zusammenhängen.



All dies geschieht durch reine Java-Entwicklung!
Insbesondere brauchen Ihre Entwickler **kein Knowhow im Bereich „Web-UI Entwicklung“** - etwa im Bereich Client-seitiger JavaScript- oder HTML/CSS-Entwicklung!

Eine klare Architektur auf Basis von MVC (Model View Controller) sorgt dafür, dass Sie Ihre Erweiterungen an den passenden Stellen einbringen und dass Ihre Anwendung langfristig stabil und wartbar bleibt.

Setzen Sie auf Bausteine!

Eine Struktur lässt sich auf einfache Weise aus einmal definierten, wiederverwendbaren Bausteinen zusammensetzen. Beispiele für solche Bausteine sind:

- Adressen
- Bilddateien oder beliebige Attachments
- Mehrsprachige Textdefinitionen
- Kommentare, Diskussionsinhalte

Jeder Baustein definiert seine Datenstruktur, seine Logik und seine Visualisierung. Das Zusammensetzen beinhaltet alle diese Entwicklungsebenen und

geschieht über einfaches „Drag&Drop“ innerhalb der Strukturen.

Sie erreichen damit eine enorme Steigerung der Entwicklungsgeschwindigkeit sowie eine Vereinheitlichung zentraler Komponenten Ihres Systems.

Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche!

Verschenden Sie Ihre Zeit nicht mit „Boilerplate Code“. Sondern nutzen Sie die flexiblen **Standarddialoge und -verfahren**, die Sie über CaptainCasa RapidApp erhalten! Profitieren Sie von dem funktionalen Reichtum dieser Standarddialoge und von der einfachen Einbindbarkeit eigener Java Logik.

Konzentrieren Sie sich auf die Dialoge, auf die es in Ihrer Anwendung ankommt - und setzen Sie hier mit dem bewährten CaptainCasa Enterprise Client auf eine Technologie, in der Sie in voller Freiheit in Java Web-Anwendungen entwickeln!

RapidApp-Low-Code ist keine Sackgasse

Eine Anwendung auf Basis von Strukturdaten effizient zu erstellen und somit schnell zu Ergebnissen zu kommen, die mit der Fachseite abgestimmt werden können - das ist eine Seite der Medaille.

Kernfrage für Geschäftsanwendungen aber ist: wie geht es danach weiter, wenn die **Komplexität** der Anwendung höher wird und Ansprüche an **Flexibilität** und **Einbindbarkeit** in anspruchsvolle Umgebungen steigen?

Der jederzeitige Rückgriff auf eine Java-basierte Entwicklung ist ein Garant dafür, dass Sie nicht in eine Sackgasse geraten, die Ihnen die Grenzen setzt.