

:-elego Funktionen

Fakten zu Activities, Queries und GUI

«Unser Framework bietet für alle möglichen Anforderungen standardisierte, einfache und clevere Bausteine, welche 'out-of-the-box' angewendet einsetzbar sind.»

Martin Früh
Leiter Entwicklung

GUI

Bestehende GUI's können jederzeit in :-elego-Applikationen geändert oder neue erstellt werden. Somit kann der Benutzer selber Anpassungen in seiner Applikation vornehmen. Mittels der Autorisierungslogik können auch Berechtigungen auf den jeweiligen GUI's vergeben werden. Zum Beispiel nur Leserecht, nur bestimmte Felder sichtbar oder andere Anstossmöglichkeiten.

Activities

Activities sind programmierte Funktionen, die von Prozessdefinitionen oder von GUIs innerhalb einer :-elego-Applikation aufgerufen werden können. Sie enthalten Input-, sowie Output-Parameter für den Datenaustausch mit den Prozessen. Activities können synchron wie auch asynchron aufgerufen werden. Dieses Vorgehen ermöglicht es, einfachere Fachlogik in den Prozessen zu definieren und komplexere Logik als Activity zu programmieren.

Queries

Queries sind programmierte Abfragen, die eine Liste von Daten zurückgeben. Für die Filterung der Abfragen können ebenfalls Inputparameter definiert werden. Queries können aus Prozessdefinitionen wie auch aus GUI-Definitionen aufgerufen werden. Zudem können Queries für eine schönere Darstellung oder grafische Aufbereitung in Dokumente abgefüllt werden. Standardmässig wird vom System ermöglicht, dass jede Query-Abfrage in eine Excel- oder CSV-Datei exportiert werden kann.

Entitäten

Entitäten repräsentieren die jeweiligen Fachobjekte wie Personen, Partner, Dossiers, etc. Diese werden zu Beginn mit ihren einzelnen Attributen definiert und so auch programmiert. Zu einem späteren Zeitpunkt können diese beliebig zur Laufzeit mit zusätzlichen Attributen ergänzt werden.

Entitäten werden mit anderen Entitäten verlinkt. So kann in einem GUI schnell von einer Entität zu einer anderen Entität mittels «Hyperlink» navigiert werden. Jede Entität hat grundsätzlich ein eigenes GUI für das Anzeigen, Mutieren oder Neuerstellen von dessen Daten.

Extensions

Extensions sind kleine, bereitgestellte Funktionen, vergleichbar mit Funktionen in Excel. Diese können aus GUIs wie auch Prozessen aufgerufen werden.

Wieso EGELI Informatik?

Wir pflegen langjährige Kundenbeziehungen dank kooperativer, partnerschaftlicher Haltung.

Wir überzeugen mit cleveren Lösungen und optimalem Kundennutzen.

Wir sichern das Vertrauen eines grossen Kundenstammes mit überzeugenden und geschätzten Service- und Dienstleistungen.



Martin Früh
Leiter Entwicklung
Mitglied der Geschäftsleitung

Telefon +41 71 221 1246
E-Mail martin.frueh@egeli.com