


Success Story: NABUCCO Mobile Workflows



rene@prodyna.com

.....

SIGN IN

Create Account Forgot Password



rene@prodyna.com

.....

SIGN IN

Create Account Forgot Password

Kunde

Liferay Community und
Liferay Business Customers

Dienstleister

PRODYNA AG
Visit prodyna.com

Sektor

Mobile Applications

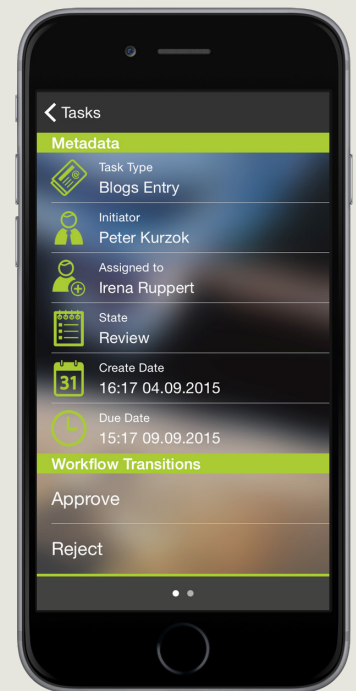
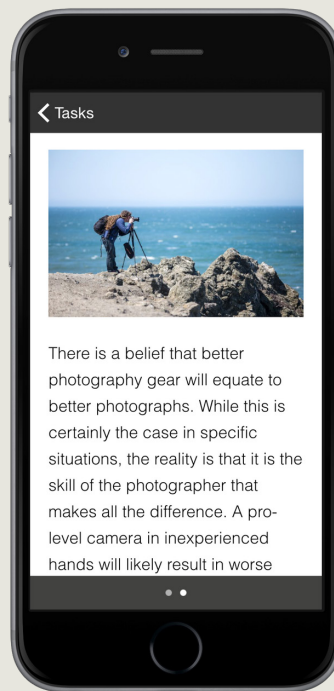
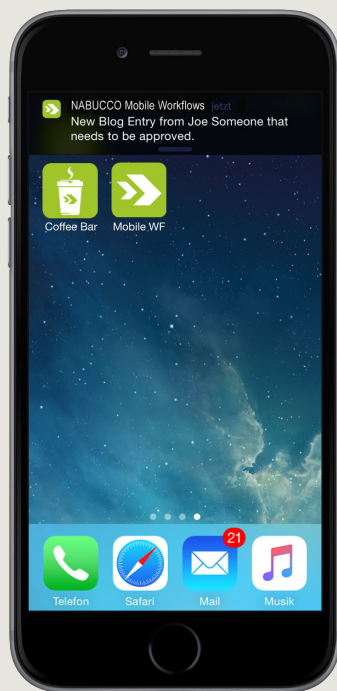
Produkte

Liferay 6.2 CE und EE
Liferay Screens
Kaleo Workflow CE
iOS Mobile App
Android Mobile App

LIFERAY

Innovation
Award

2015



➤ PRODYNA entwickelte die Mobile Workflows App, die Zugriff auf Liferay Workflows von unterwegs ermöglicht und sich nahtlos in ein bestehendes System integriert. Die Applikation ist generisch und dementsprechend mit jedem beliebigen Liferay Workflow sofort nutzbar und jederzeit auf individuelle Bedürfnisse anpassbar. PRODYNA ist mit NABUCCO Mobile Workflows Gewinner des Liferay Innovation Award 2015.

Der Kunde

Die Liferay Community ist mit über 30.000 Mitgliedern aus über 60 Ländern eine der größten Open Source Communities der Welt. Die Community ist fest verankert mit der Liferay Portal Community Edition Software Plattform, auf der sich etliche Unternehmen und Organisationen präsentieren. Mitglieder haben somit in der Liferay Community die Möglichkeit, sich zu vernetzen, Hilfe anzufordern oder Ideen beizusteuern. Liferay ist von Gartner als Leader für horizontale Portale ausgezeichnet. Mit über 500 Business-Kunden und über 250.000 installierten Anwendungen ist Liferay eine der weltweit führenden Business-Portal-Plattformen.

Die Herausforderung

Die Teams aus den Bereichen Solution Center Portal Technologies und Mobile Applications der PRODYNA AG stellten sich der Herausforderung eine Applikation zu entwickeln, die das Zusammenspiel von verschiedenen Native App- und Liferay-Technologien ermöglicht. Das Team setzte sich das Ziel, die Applikation in Android und iOS, also in den gängigen Betriebssystemen mobiler Endgeräte, bereitzustellen. Eine weitere Herausforderung war die Umsetzung von Echtzeit-Benachrichtigungen, da verschiedene Push-Mechanismen der unterschiedlichen Betriebssystemhersteller berücksichtigt werden mussten, um ein einheitliches Benachrichtigungssystem für alle Endgeräte zu ermöglichen.

„Ich bin beeindruckt, mit welcher Geschwindigkeit die beiden Teams diesen innovativen Ansatz gemeinsam verwirklichen konnten.“, so

Oliver Schimmel, Head of Enterprise Software Development bei der PRODYNA AG, und weiter: „Wir haben bewiesen, dass die Mobile Workflows App schnell und mit einfachen Mitteln anpassbar ist und individuelle Problemstellungen mit wenig Aufwand lösbar sind.“

Die Lösung

Durch ein einfaches, leicht zu bedienendes Interface erspart sich der Nutzer von NABUCCO Mobile Workflows lästiges Einloggen auf umständlichen Portalseiten und ist ganz ohne Desktop immer auf dem neusten Stand. Die Applikation beinhaltet eine Übersicht aller anstehenden Aufgaben und deren Zusatzinformationen (Metadaten). Der Nutzer kann außerdem beliebige Aktionen ausführen, Aufgaben neu zuweisen und sich eine Vorschau auf die Webinhalte der Aufgaben ansehen. Workflows können nun schnell und vor allem sicher mobil bedient werden, was bisher nur im Portal möglich war. Insbesondere die durch iOS und Android bekannten Bedienmechanismen machen die Nutzerfreundlichkeit der App aus und erfüllen die Anforderungen von PRODYNA an das Design der App.

Die Mobile Workflows App ist in der CE Version verfügbar und kann im App Store und bei Google Play heruntergeladen werden. Das Liferay Modul kann im Liferay Market Place bezogen werden.

Für weitere Themen, wie beispielsweise Autorisierungsmechanismen, Single-Sign-on Lösungen sowie weitere kundenspezifische Wünsche steht Ihnen PRODYNA gerne zur Verfügung.