

((Webinar))

Webinar: Wenn das Modell der Code ist oder Eine Reise auf die Bahamas

Donnerstag 20. Mai 2021, 20:00 (Wien, Österreich)

Sprecher: Doug Rosenberg, Daniel Siegl

Sprache: Englisch

Melden Sie sich noch heute an:

https://zoom.us/webinar/register/WN_5sOSVOMwT_yZ1K5xHAoA4g

In diesem zweiten Webinar von LieberLieber und Parallel Agile geht es um die Verwaltung von Enterprise Architect-Modellen und Sie reisen mit uns auf die Bahamas! Wir zeigen Ihnen, wie LemonTree und Parallel Agile`s CodeBot verwendet werden, um Full-Stack-Webanwendungen aus Enterprise Architect Modellen zu erstellen:

- Generierung einer funktionierenden Datenbank und API aus einem Domain-Modell
- React JS Screens aus Wireframes
- UI-Navigation aus state machines

Die wahre Stärke der CodeBot-gesteuerten UX-Entwicklung ist die Fähigkeit, neue Versionen einer Anwendung innerhalb von Minuten zu erstellen, so dass Kunden den Entwicklern sofortiges Feedback geben können. Ein äußerst agiler Ansatz, aber mit der ganzen Strenge der UML-Modellierung. Mit CodeBot ist das Modell der Code, und LemonTree ist essentiell, um ihn zu verwalten.

Kurze Iterationen sind der Schlüssel zur Entwicklung einer verfeinerten und vom Kunden getesteten Benutzeroberfläche (und der dazugehörigen Datenbank). Der parallele agile Prozess erlaubt es, dass jeder Anwendungsfall von einem unabhängigen Entwickler entwickelt wird. Dies führt zu schnellen Ergebnissen, aber auch zu unzähligen Modell/Code-Varianten, so dass eine Versionsverwaltung mit LemonTree unerlässlich ist.

Als praktisches Beispiel haben wir ein Location Based Advertising (LBA) System für die Bahamas gewählt. Dabei handelt es sich um ein System zur Auslieferung von Gutscheinen, das es Werbetreibenden ermöglicht, sich für einen Account zu registrieren, sich einzuloggen und Gutscheine zu veröffentlichen. Diese werden ausgeliefert, wenn der Kunde einen bestimmten geografischen Bereich (Geofence) betritt. Diese Gutscheine werden von der LBA-Mobil-App empfangen, die ebenfalls mit der gehosteten API verbunden ist.