

Hallo JavaScript Frameworks

Frank Kuhn
Silbury Deutschland GmbH
Fürth

Schlüsselworte

JavaScript, Frontend-Entwicklung, React, Oracle JET, Angular2

Einleitung

JavaScript Frameworks gewinnen immer mehr an Bedeutung. Mit Ihnen können schnell interaktive Web-Applikationen gebaut werden. Doch diese „neue“ Welt bringt auch Veränderungen mit sich: neue Tools, andere Konzepte und abweichende Prozesse. In diesem Vortrag stellen wir drei populäre JavaScript Frameworks vor: Oracle JET, React und Angular.. Anhand von Praxisbeispielen stellen wir die einzelnen Frameworks vor, sprechen über Vor- und Nachteile und zeigen wo es Sinn macht diese Frameworks einzusetzen.

Vorstellung

Die Referenten des Unternehmens Silbury stellen sich vor.
Dieser Vortrag richtet sich vorallem an JavaScript-Neulinge und -Fortgeschrittene.

Allgemein

Oracle JET, React und Angular bieten Frontend-Technologien, basierend auf FRP & OOP Paradigmen, zur Unterstützung der Erstellung von interaktiven Web- und Mobileanwendungen. In diesem Abschnitt gehen die Referenten auf die Gemeinsamkeiten der Frameworks bzw. Libraries ein.

Oracle JET

In diesem Abschnitt informieren wir Sie über Oracle JET sowie dessen Stärken. Wir werden Ihnen das Konzept sowie Einsatzmöglichkeiten näherbringen.

React

Als nächstes bringen wir Ihnen das Konzept von React und dessen Stärken näher. Erfahren Sie von wem und wofür React entwickelt wurde und wie Sie es zukünftig für Ihr Produkt nutzen könnten.

Angular2

Zum Abschluss beschreiben wir Ihnen Angular2, weshalb das Framework so beliebt ist und welche Stärken es hat. Selbstverständlich werden wir ebenfalls auf die Vor- und Nachteile eingehen sowie welche Szenarien Sie unbedingt vermeiden sollten.

Praxis

Tauchen Sie mit uns gemeinsam in die Tiefen der JavaScript Frameworks ab! Wir werden Ihnen die unterschiedlichen Code-Strukturen, Development Flows und mögliche Applikationsarchitekturen anhand von Praxisbeispielen aufzeigen. Selbstverständlich werden wir auf das Thema „Performance“ erläutern und Ihnen Best Practices aufzeigen.

Quelltexte

<https://github.com/slashkite/DOAG2016-HalloJS>

Fragen & Antworten

Gerne gehen wir auf Ihre Fragen ein.

Kontaktadresse:

Frank Kuhn
Silbury Deutschland GmbH
Flößbastr. 22b
D-90763 Fürth

Telefon:	+49 (0) 911-78079920
Fax:	+49 (0) 911-780799299
E-Mail	office@silbury.com
Internet:	www.silbury.com