

JavaScript Advanced und Angular - Test

Name:

Schulung #: 10

Datum: 21.03.2017

Asynchrones JavaScript

1. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In JavaScript, callbacks existieren um

- asynchrone Funktionen benutzen zu können.
- synchrone Funktionen benutzen zu können.
- die Kommunikation zwischen Client und Server herzustellen.
- Deeplinks andere Clients aufzurufen.

2. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In JavaScript, callbacks

- verwenden ein Error-Objekt als ihr erstes Argument.
- verwenden ein Error-Objekt als ihr letztes Argument.
- sollten das letzte Argument in einem Funktionsaufruf sein.
- sollten das erste Argument in einem Funktionsaufruf sein.

3. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

Die Async-Bibliothek kann genutzt werden, um

- asynchrone Reihen (Arrays mit asynchronen Funktionen) benutzen zu können.
- die Kommunikation zwischen Client und Server benutzen zu können.
- über Arrays mit asynchronen Funktionen zu iterieren.
- Deeplinks anderer Clients benutzen zu können.

4. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

Die Q-Bibliothek benutzt Promises, die

- Objekte sind.
- genutzt werden, um Callback-Strukturen (sogenannte Callback-Höllen) zu vermeiden.
- versprechen, dass sie entweder "resolved" oder "rejected" werden.

- Handler-Funktionen anstatt Callbacks verwenden.

AngularJS 1.x

1. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In AngularJS, das Feature Controller

- ist ein Singleton-Object und wird genutzt, um Daten im Speicher zu halten, sogar beim Wechsel einer View.
- ist kein Singleton-Object und wird für jede (verbundene) view instanziiert.
- ist ein Tool um HTML "neue Tricks" zu lehren wie etwa `<my-thing></my-thing>`.
- wird genutzt um Angular-Expressions zu transformieren.

2. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In AngularJS, das Feature Service

- ist ein Singleton-Object und wird genutzt, um Daten im Speicher zu halten, sogar beim Wechsel einer View.
- ist kein Singleton-Object und wird für jede (verbundene) view instanziiert.
- ist ein Tool um HTML "neue Tricks" zu lehren wie etwa `<my-thing></my-thing>`.
- wird genutzt um Angular-Expressions zu transformieren.

3. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In AngularJS, das Feature Directive

- ist ein Singleton-Object und wird genutzt, um Daten im Speicher zu halten, sogar beim Wechsel einer View.
- ist kein Singleton-Object und wird für jede (verbundene) view instanziiert.
- ist ein Tool um HTML "neue Tricks" zu lehren wie etwa `<my-thing></my-thing>`.
- wird genutzt um Angular-Expressions zu transformieren.

4. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In AngularJS, das Feature Filter

- ist ein Singleton-Object und wird genutzt, um Daten im Speicher zu halten, sogar beim Wechsel einer View.
- ist kein Singleton-Object und wird für jede (verbundene) view instanziiert.
- ist ein Tool um HTML "neue Tricks" zu lehren wie etwa `<my-thing></my-thing>`.
- wird genutzt um Angular-Expressions zu transformieren.

5. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In AngularJS, der \$scope

- ist ein "Namensraum" für Controller.
- kann genutzt werden, um das Model mit der View zu verbinden.
- wird an Kind-Controllern vererbt.
- ist ein Objekt, welches das ViewModel repräsentiert.

6. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

AngularJS nutzt das MVVM-Pattern, welches

- für "Model View ViewModel" steht.
- eine spezielle Version des "Model View Controller (MVC)"-Patterns ist.
- komplett verschieden vom "Model View Controller (MVC)"-Pattern ist.
- sowohl Model als auch View für den Controller unbekannt macht.

7. Welche Formulierung(en) ist/sind korrekt?

In AngularJS, der Router ist ein Feature

- welches wir nicht besprochen haben.
- welches wir überhaupt nicht besprochen haben.
- das zum Navigieren zwischen views genutzt werden könnte.
- das Teil von Angular-Core sein könnte.