



eBook Gratuit

APPRENEZ

kendo-ui

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#kendo-ui

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Commencer avec le kendo-ui	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
Chapitre 2: Des thèmes	4
Exemples.....	4
Mise en place d'un thème.....	4
Chapitre 3: KVM UI MVVM	6
Introduction.....	6
Remarques.....	6
Exemples.....	6
Fixation de base.....	6
Crédits	8

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [kendo-ui](#)

It is an unofficial and free kendo-ui ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official kendo-ui.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Commencer avec le kendo-ui

Remarques

Cette section donne un aperçu de ce qu'est le kendo-ui et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans le kendo-ui, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation pour le kendo-ui étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Installation ou configuration

Pour préparer votre site Web ou votre application Web à utiliser l'interface utilisateur Kendo, ajoutez simplement les fichiers de style et de script dans la section `<head>` de votre page.

Les services CDN sont fournis pour les versions réduites des versions **officielles de l'** interface utilisateur de Kendo, pour les protocoles HTTP et HTTPS.

jQuery est également tenu d'utiliser l'interface utilisateur Kendo et est également fourni par CDN.

```
<!-- The common stylesheet for basic styling -->
<link rel="stylesheet" href="http://kendo.cdn.telerik.com/[version
number]/styles/kendo.common.min.css" />
<!-- The theme stylesheet for the specific theme -->
<link rel="stylesheet" href="http://kendo.cdn.telerik.com/[version number]/styles/kendo.[theme
name].min.css" />

<!-- Note that the version number here is that of Kendo UI, and not that of jQuery -->
<script src="http://kendo.cdn.telerik.com/[version number]/js/jquery.min.js"></script>
<script src="http://kendo.cdn.telerik.com/[version number]/js/kendo.all.min.js"></script>
```

Dans l'extrait ci-dessus, le script kendo.all est utilisé, qui inclut tous les widgets de base de kendo (la suite de widgets DataViz n'est pas incluse).

Vous pouvez également choisir les widgets ou les composants souhaités en chargeant le fichier de script pour ce composant. Par exemple, remplacez "all" par "calendar" pour obtenir le script du widget calendrier:

Pour une liste de tous les fichiers que vous pouvez utiliser, consultez la page [Only What You Need de Kendo UI](#)

Voici un extrait fonctionnel des balises de style et de script que vous pouvez utiliser pour démarrer rapidement:

```
<link rel="stylesheet"
```

```
href="http://kendo.cdn.telerik.com/2016.2.714/styles/kendo.common.min.css" />
<link rel="stylesheet"
href="http://kendo.cdn.telerik.com/2016.2.714/styles/kendo.blueopal.min.css" />

<script src="http://kendo.cdn.telerik.com/2016.2.714/js/jquery.min.js"></script>
<script src="http://kendo.cdn.telerik.com/2016.2.714/js/kendo.all.min.js"></script>
```

Lire Commencer avec le kendo-ui en ligne: <https://riptutorial.com/fr/kendo-ui/topic/1004/commencer-avec-le-kendo-ui>

Chapitre 2: Des thèmes

Exemples

Mise en place d'un thème

Nous devons d'abord faire référence aux styles que nous voulons utiliser.

```
<link rel="stylesheet" href="[file path]/kendo.common.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="[file path]/kendo.[Theme].min.css" />
```

Maintenant, la plupart des contrôles utilisent le `[Theme]`, donné dans la ressource de style ci-dessus.

Certains contrôles, tels que *Chart*, *TreeMap*, *Diagram*, *StockChart*, *Sparkline*, *RadialGauge* et *LinearGauge*, sont rendus avec des présentations JavaScript calculées et nécessitent une configuration supplémentaire lors de l'initialisation.

Par exemple le graphique:

```
$("#chart").kendoChart({
  theme: "blueOpal",
  //...
});
```

Liste de thèmes:

```
"black", "blueOpal", "bootstrap", "default", "flat", "highContrast", "material",
"materialBlack", "metro", "metroBlack", "moonlight", "silver", "uniform", "fiori"(kendo ui
pro), "nova"
```

Pour les définir globalement, vous pouvez remplacer Kendo de cette façon:

```
//The Themable Elements
var themable = ["Chart", "TreeMap", "Diagram", "StockChart", "Sparkline", "RadialGauge",
"LinearGauge"];

//Check if kendo.dataviz is available
if (kendo.dataviz) {

  //Set for each control the default theme
  for (var i = 0; i < themable.length; i++) {
    var widget = kendo.dataviz.ui[themable[i]];

    if (widget) {
      widget.fn.options.theme = "blueOpal";
    }
  }
}
```

Lire Des thèmes en ligne: <https://riptutorial.com/fr/kendo-ui/topic/2824/des-themes>

Chapitre 3: KVM UI MVVM

Introduction

Kendo MVVM est l'un des frameworks JavaScript MVVM. C'est l'implémentation du pattern MVVM.

Il crée une définition des données que nous voulons afficher et manipuler (le modèle), le balisage HTML qui crée la structure de la page Web globale (la vue) et le code JavaScript qui gère les entrées utilisateur, réagit aux événements et transforme le balisage statique en éléments dynamiques (le modèle de vue).

Remarques

Kendo MVVM est le framework JavaScript MVVM qui implémente le pattern MVVM.

Exemples

Fixation de base

Vue :

```
<form id="form">
  <label>First Name: <input data-bind="value: firstName" /></label>
  <label>Last Name: <input data-bind="value: lastName" /></label>
  <label>Gender:
    <select data-bind="source: genders, value: gender"></select>
  </label>
  <label><input type="checkbox" data-bind="checked: agreed" /> I have read the licence
  agreement</label>
  <button data-bind="enabled: agreed, click: register">Register</button>
  <div data-bind="visible: confirmed">
    Thank you for your registration, <span data-bind="text: firstName"></span> <span data-
    bind="text: lastName"></span>
  </div>
</form>
```

Voir le modèle:

```
var viewModel = kendo.observable({
  firstName: "Arif",
  lastName: "Rahman",
  genders: ["Male", "Female"],
  gender: "Male",
  agreed: false,
  confirmed: false,
  register: function(e) {
    e.preventDefault();

    this.set("confirmed", true);
  }
});
```



```
    }  
  });  
  
  kendo.bind($("#form"), viewModel);
```

Pour la démonstration [VISITEZ JSFIDDLER EXEMPLE](#)

Une liaison associe une propriété d'élément DOM (ou widget) à un champ ou à une méthode du modèle de vue. Les liaisons sont spécifiées via l'attribut **data-bind** dans le **nom de la liaison de formulaire** : **champ ou méthode du modèle de vue** , par exemple, **value: firstName** . Certaines liaisons ont été utilisées dans l'exemple ci-dessus: **value** , **source** , **visible** , **enabled** et **click** .

L'interface utilisateur MVVM Kendo prend en charge la liaison à d' autres propriétés ainsi: **html**, etc. **attr-bind de données** peut contenir une liste séparée par des virgules des liaisons par exemple des **données bind = « activé: d' accord, cliquez sur: registre »**.

Lire KVM UI MVVM en ligne: <https://riptutorial.com/fr/kendo-ui/topic/7364/kvm-ui-mvvm>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Commencer avec le kendo-ui	Alejo , Andrea , Community
2	Des thèmes	Christian Gollhardt , maliness , numaroth
3	KVM UI MVVM	Arif