

Rozdział 1. Wstęp (7)

- Od czego zacząć (9)
- Biblioteka i ng-app, czyli bez czego nie może się obejść żadna aplikacja (9)
 - o Biblioteka (9)
 - o Ng-app (10)
- Pierwsza aplikacja (11)
- Framework SPA (13)
- Podwójne wiązanie (14)
 - o Jednostronne wiązanie (14)
 - o Dwustronne wiązanie (14)
- AngularJS i MVC (15)
- Quiz (16)

Rozdział 2. \$scope - niepozorny obiekt (17)

- Wprowadzenie (17)
 - o \$scope i \$rootScope (17)
 - o Alternatywa dla \$scope (18)
- Dziedziczenie (19)
 - o Izolowany scope (22)
- \$digest(), \$apply() i \$watch() (22)
 - o Nasłuchiwanie oraz \$watch() (22)
 - o \$digest() (24)
 - o \$apply() (24)
- Quiz (26)

Rozdział 3. Moduły (27)

- Wprowadzenie (27)
- Moduły a kontrolery (28)
- Moduły a globalna przestrzeń nazw (29)
- Zmodularyzowana aplikacja (29)
 - o Łączenie modułów (30)
- Quiz (31)

Rozdział 4. Dependency Injection - wstrzykiwanie zależności (33)

- Wprowadzenie (33)
- Uzyskiwanie zależności (34)
- Metody wstrzykiwania zależności (35)
- DI w praktyce (37)
- Quiz (43)

Rozdział 5. Poznaj potęgę dyrektyw (45)

- Wprowadzenie (45)
- Nazewnictwo (48)
- Wbudowane dyrektywy (50)
 - o Dyrektywa a (51)

- o Dyrektywa form (51)
- o Dyrektywa input (53)
- o Dyrektywa ngBind (54)
- o Dyrektywa ngBindHtml (54)
- o Dyrektywa ngBindTemplate (55)
- o Dyrektywa ngCloak (56)
- o Dyrektywy ngBlur i ngFocus (57)
- o Dyrektywa ngChange (57)
- o Dyrektywa ngClass (62)
- o Dyrektywa ngRepeat (65)
- o Dyrektywa ngClick (72)
- o Dyrektywa ngController (74)
- o Dyrektywa ngCopy (75)
- o Dyrektywa ngCut (76)
- o Dyrektywa ngDbclick (78)
- o Dyrektywa ngFocus (78)
- o Dyrektywa ngForm (79)
- o Dyrektywa ngHref (79)
- o Dyrektywa ngIf (80)
- o Dyrektywa ngInclude (80)
- o Dyrektywy ngKeydown, ngKeypress i ngKeyup (80)
- o Dyrektywa ngList (81)
- o Dyrektywa ngModel (81)
- o Dyrektywa ngModelOptions (82)
- o Dyrektywy ngMouseDown, ngMouseenter, ngMouseleave, ngMouseMove, ngMouseover i ngMouseup (84)
- o Dyrektywa ngNonBindable (84)
- o Dyrektywa ngPaste (85)
- o Dyrektywa ngPluralize (85)
- o Dyrektywa ngReadonly (88)
- o Dyrektywa ngStyle (88)
- o Dyrektywa ngSubmit (88)
- o Dyrektywa ngSwitch (89)
- o Dyrektywa ngTransclude (89)
- o Dyrektywa ngValue (91)
- o Dyrektywa script (91)
- o Dyrektywa select (93)
- o Dyrektywa textarea (96)
- Quiz (97)

Rozdział 6. Dyrektywy sztyt na miarę (99)

- Wprowadzenie (99)
- Pierwsza własna dyrektywa (99)
- Właściwości (101)
- \$scope vs. scope (105)
- Quiz (107)

Rozdział 7. Filtry (109)

- Wprowadzenie (109)
- Filtry wbudowane (110)
 - o Operacje na stringach (110)
 - o Liczbowe (111)
 - o Operacje na datach (112)
 - o JSON (113)
 - o Filtry dyrektywy ng-repeat (113)
 - o Linky (117)
- Quiz (118)

Rozdział 8. Funkcje (119)

- Wprowadzenie (119)
- Opis funkcji (119)
 - o Funkcja angular.bind (119)
 - o Funkcja angular.bootstrap (120)
 - o Funkcja angular.copy (120)
 - o Funkcja angular.element (122)
 - o Funkcja angular.equals (126)
 - o Funkcja angular.extend (126)
 - o Funkcja angular.forEach (127)
 - o Funkcje angular.fromJson i angular.toJson (127)
 - o Funkcja angular.identity (127)
 - o Funkcja angular.injector (129)
 - o Funkcje angular.isArray, angular.isDate, angular.isDefined, angular.isElement, angular.isFunction, angular.isNumber, angular.isObject, angular.isString i angular.isUndefined (131)
 - o Funkcje angular.lowercase i angular.uppercase (131)
 - o Funkcja angular.module (132)
 - o Funkcja angular.reloadWithDebugInfo (132)
- Quiz (132)

Rozdział 9. Routing - lepsza strona nawigacji (133)

- Wprowadzenie (133)
- Konfiguracja (134)
- Widoki (134)
- Cztery kroki w procesie konfiguracji (151)
- Quiz (151)

Rozdział 10. Animacje (153)

- Wprowadzenie (153)
- Jak to działa (154)
- Obietnice (154)
- CSS3 Transitions (155)
- Animacje CSS3 i @keyframes (158)
- Animacje JavaScript (161)
- Quiz (167)

Rozdział 11. Komunikacja z serwerem (169)

- Wprowadzenie (169)
- Klasyczne zapytanie XHR a usługa \$http (169)
- XHR przy użyciu \$http (170)
- Odpowiedzi http (172)
 - o Promises (172)
 - o success() i error() (172)
 - o \$q, obietnice i odroczenia (173)
 - o \$q.all (176)
- Przechowywanie odpowiedzi (176)
- Pozostałe metody \$http (177)
- Parametry metody \$http (177)
 - o Obiekt konfiguracyjny (177)
 - o Dane (178)
- Same origin policy oraz JSONP i CORS na ratunek XHR (179)
 - o JSON with padding oraz jego ograniczenia (179)
 - o CORS - Cross Origin Resource Sharing (179)
 - o Trzecie wyjście: proxy (180)
- Quiz (180)

Rozdział 12. Formularze (181)

- Wprowadzenie (181)
- ngFormController (181)
- Używanie klas CSS (181)
- Pierwszy formularz (183)
- Quiz (184)

Rozdział 13. Dobre praktyki (185)

- Wprowadzenie (185)
- Nazewnictwo i podział plików (185)
- Organizacja kodu (188)
- Wydajność (189)
- Quiz (191)

Rozdział 14. Testy (193)

- Wprowadzenie (193)
- Jasmine (193)
- Dopasowania (197)
- Quiz (204)

Rozdział 15. Zakończenie (205)

Skorowidz (206)