

Obsah

O autorovi	9
O odborném korektorovi	9
Úvod	11
Komu je tato kniha určena	11
Co obsahuje tato kniha	12
Online kvíz	13
Poděkování	13
Použité konvence	13
Ukázky zdrojového kódu	13
Tipy, poznámky a varování	14
Zpětná vazba od čtenářů	15
Zdrojové kódy ke knize	15
Errata	15
 KAPITOLA 1	
Přichází do vašeho místního serveru	17
Proč Node.js?	17
Silné a slabé stránky	20
Začínáme	21
Instalace	21
Skládáme dílky	22
Základní formulář	24
Databáze	27
Shrnutí	30
 KAPITOLA 2	
Přechod k funkcionálnímu stylu	31
Úvod	31
Vždy testujte	32
Stavba burzy	36
Srdce systému	38
Jádro problému	40
Logické jádro	41
O něco více akce	45
Knihovna jQuery v prostředí Node.js podruhé	48
Spuštění aplikace	50
A co skutečnost?	50
Shrnutí	52

KAPITOLA 3

Uchování dat	53
Proč MongoDB?	53
Instalace	54
Výběr ovladače	55
Rychlý test	55
Tvorba obalu	57
Vyhledávání dat	58
Vkládání dat	59
Ukládání dat	60
Stav před frameworkem Express	62
Stavba rozhraní API	64
Zobrazení výsledků do grafu	69
Shrnutí	70

KAPITOLA 4

Zkrášlujeme s Bootstrapem	71
Úvod	71
Registrace a přihlašování	72
Nový uživatel	76
Může být jen jeden	79
Autentizace	82
Základní portfolio	86
Widgety Bootstrapu	90
Ochrana heslem	94
Shrnutí	95

KAPITOLA 5

Web real-time	97
Pojďme si pokecat	97
Karta Chat – spojení Expressu se Socket.IO	99
Kód chatu na straně klienta	102
Kdo se připojil?	103
Ať mluví	105
Kdo je online?	106
Obchodování ve skutečném čase	109
Obchody na straně klienta	111
Ztracené formuláře	111
Shrnutí	115

KAPITOLA 6

Backbone.js	117
Modely, pohledy, kontrolery a Backbone.js	117
Upoutávka	118
Filtrování na straně klienta	119
Model frameworku Backbone	121
Od modelu k pohledu	123
Filtry na klientovi	124
Obchody real-time	126
Načítání obchodních dat	129
Vás vlastní trh	133
Shrnutí	135

KAPITOLA 7

Produkční prostředí	137
Vývojové vs. produkční prostředí	137
Stránka nenalezena – 404	140
Možnosti hostingu	140
Spuštění na dobu neurčitou	141
Shrnutí	148
Další zdroje	148

Rejstřík	149
-----------------	------------