

Obsah

O autorovi

O odborném korektorovi

Úvod

Komu je tato kniha určena

Co obsahuje tato kniha

Online kvíz

Poděkování

Použité konvence

Ukázky zdrojového kódu

Tipy, poznámky a varování

Zpětná vazba od čtenářů

Zdrojové kódy ke knize

Errata

KAPITOLA 1

Přichází do vašeho místního serveru

Proč Node.js?

Silné a slabé stránky

Začínáme

Instalace

Skládáme dílky

Základní formulář

Databáze

Shrnutí

KAPITOLA 2

Přechod k funkcionálnímu stylu

Úvod

Vždy testujte

Stavba burzy

Srdce systému

Jádro problému

Logické jádro

O něco více akce

Knihovna jQuery v prostředí Node.js podruhé

Spuštění aplikace

A co skutečnost?

Shrnutí

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
Váš 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