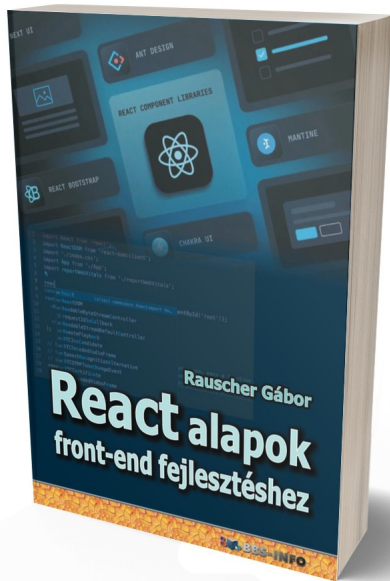


?

React alapok front-end fejlesztéshez (Rauscher Gábor)



100 oldal, A/5 ISBN 978-615-6364-40-1

Értékelés: Még nincs értékelve

Ár

Fogyasztói ár 1590,00 Ft

Kedvezmény -380,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

Leírás

A React a modern webfejlesztés egyik legfontosabb eszköze: egy JavaScript-alapú könyvtár, amely lehetővé teszi, hogy hatékony, újrafelhasználható komponensekből építsünk fel dinamikus felhasználói felületeket.

Könyvünk átfogó, mégis könnyen követhető bevezetést ad mindazok számára, akik meg szeretnék érteni, hogyan működik a React, és miként használható professzionális Front-End fejlesztés során. A kötet az alapoktól indulva ismerteti a React szemléletét, a komponens elvét és legfontosabb eszközeit. Részletes magyarázatok és kódpéldák segítik az olvasót abban, hogy megértse a komponensek közötti adatáramlást, az állapotkezelést, a feltételek és események logikáját, valamint a React és a CSS együttműködését. A könyv kitér a modern fejlesztési környezetre, a moduláris kódstruktúrára és a JavaScript újabb eszközeire is, amelyek elengedhetetlenek a React hatékony használatához. A gyakorlati példák nem csupán a technikai megoldásokat mutatják be, hanem a gondolkodásmódot is, amely a komponensalapú fejlesztés sajátja. Az olvasó megtanulhatja, hogyan építhet jól szervezett, karbantartható és bővíthető alkalmazásokat, miközben megérti, miért vált a React a korszerű webalkalmazások egyik legnépszerűbb technológiájává.

A könyv azoknak szól, akik már rendelkeznek HTML, CSS és JavaScript ismeretekkel, és szeretnék ezeket egy következő szintre emelni. Megbízható útmutató mindazoknak, akik önállóan, lépésről lépésre szeretnék elsajátítani a React működését, és magabiztosan használni azt a gyakorlatban.

A könyv elektronikus formában történ? megvásárlása: [Google Play](#) áruház, [Dibook](#) vagy [E-könyv.hu](#).
Ha mégsem nálunk szeretné megvenni a könyvet kapható a könyvesboltokban is. Pl. [Libri](#) vagy Lira és Lant boltjai.

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés 5
2. Kezdetek 7
 - 2.1. A React célja 7
 - 2.2. A fejlesztési környezet 7
 - 2.2.1. Közvetlen HTML fájl használata 8
 - 2.2.2. Projekt használata a create-react-app parancs után 10
3. JavaScript újdonságok a React ES6-ban 14
 - 3.1. Komponens létrehozása React ES6 Class-szal 14
 - 3.2. Rövidebb függvénymeghatározás a React ES6 nyílfüggvénnyel (Arrow Function) 17
 - 3.3. Változók létrehozása, a React ES6 változó kezelése 18
 - 3.4. Metódusok tömbök, listák kezelésére - React ES6 Array metódusok 19
 - 3.5. Tömb vagy objektum elemeinek sz?rése React ES6 Destructuring-gal 20
 - 3.6. Tömb?k vagy objektumok másolására React ES6 Spread operátor 22
 - 3.7. Változók, függvények átadása React ES6 Modulokkal 22
 - 3.7.1. Exportok 23
 - 3.7.2. Importok 23
 - 3.8. Feltételre React ES6 Ternary (háromtagú feltételes) operátor 24
4. HTML elemek létrehozása és megjelenítése React-ben: rendereléssel 25
5. A React JSX nyelve 27
6. A React komponensek alapjai 29
7. React class komponensek 33
 - 7.1. A class komponensek használatának alapjai 33
 - 7.2. A komponens state objektuma 35
 - 7.3. A komponensek életciklusa 38
8. React props-okhoz kötött adatátvitel 42
9. React eseménykezel?k 44
10. React feltételek kezelése 45
11. React listák és tömbök kezelése 47
12. React formok, azaz adatbevitel 48
 - 12.1. Kezdeti tudnivalók a useState-r?l 48
 - 12.2. Input használata 49
 - 12.3. Textarea típusú adatbevitel 52
 - 12.4. Select (lenyíló lista) a React-ben 53
13. React Router fájl navigáció kezelésére 54
 - 13.1. A szerkezet felépítése 54
 - 13.2. A webhely oldalai 57
14. React Memo változatlan komponensre 59
15. A React együttm?ködése a CSS-sel 61
16. Stílusok SASS használatával 64
17. React Hook-ok életciklusok kezelésére 65
 - 17.1. Mi a Hook? 65
 - 17.2. A useState() 67
 - 17.3. A useEffect() 69
 - 17.4. A useContext() 71
 - 17.5. A useRef() 73
 - 17.6. A useReducer() 75
 - 17.7. A useCallback() 78
 - 17.8. A useMemo() 81
 - 17.9. Egyedi Hook-ok készítése 83
18. Gyakorló feladatok 86
 - 18.1. Csak a szükséges gomb legyen 86
 - 18.2. Mindenre van válasz 90
 - 18.3. Két üdvözllet 96
19. Források, kapcsolat 98