

React Native

Course 3382 | 32 Hours



JOHN BRYCE

תלמדו הייטק. זה עובד!

a matrix company



Overview

This Course will teach you how to build real native apps using React Native. Understand how Redux can manage our global state. Familiarity with react design, mobile development principals and building reusable components. Deploy your application on Apple Store / Google Play.

Prerequisites

- Experience in client-side technologies based on HTML & CSS
- Experience in JavaScript programming
- Background in REST and Web-Services
- React basic
- TypeScript basic

Course Contents

Type Script

- Interfaces
- Types
- Type declaration
- Classes & modifiers
- Generics Modules
- Tools

Overview

- Emulator VS Real Device
- Installations Windows \ Mac
- Metro bundler
- React-Native
- expo-cli
- JSX

DOM Virtualization

- Engine changes
- Fibers
- Diffing Algorithm

Components & Layouts

- JSX
- Functional Components
- Pure components
- High order components
- Render Props
- React-Native Lib:
 - Text
 - Style Sheets
 - View
 - Stack Navigator
 - App Container
 - FlatList
 - Key property
 - Button & Actions
 - TouchableOpacity
 - Building a Form
 - Building a List View

State Management with Hooks

- Use State
- Use Effect
 - simulate lifecycle with use Effect
- Use Memo
- Use Callback

Screen Layout

- Box Object model
- Flex box
- Position
- Components layout
- Scene

Redux

- Store
- Action
- Reducer
- Middleware
- Auto imports reducers
- Initial state
- Redux Hooks
 - Use store with React
 - Using reducers and actions to manage component state
 - Use Selector & use Dispatch

Advanced Navigation

- Navigation extended configuration
- Navigation with parametres
- Navigating from child component
- With Navigation Helper
- Communicate between navigations

Services & async functions

- Async functions
- Http services
- Dispatch actions
- Axios middleware

OpenAI

- Writing example with openAI and react native.

ג'יון ברייס הדרכה

מגוון הכשרות טכנולוגיות באמצעות חווית למידה מתקדמת וחדשנית



סגל מרצים מובילים המורכב ממיטב אנשי המקצוע בתעשייה



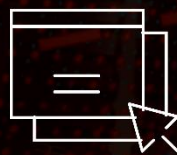
קורסים מקוונים בעברית ללמידה עצמית - JB Online Academy



למידה פרונטאלית בכיתות הדרכה משולבת עם לימודי Online



למידה גמישה ודינמית עם כלים מתקדמים בשילוב סימולציות



תכנים עדכניים המותאמים להתפתחות הטכנולוגית בשוק ולביקוש בתעשיית ההייטק



מרכז בחינות והסמכות בינלאומי

מרכז הדרכה מוסמך של החברות הבינלאומיות המובילות בתעשייה

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES, ETC.



Google

Authorised
Training Centre
hp
invent

CITRIX

LearnQuest

SAP Business
One

Gold
Microsoft Partner
Microsoft

aws

SAP
training and
certification

Adobe

COMPUWARE

salesforce

IBM
למעקדים שותף

PROMETRIC

JUNIPER
NETWORKS

PEARSON
VUE

QA
Training

vmware
PARTNER
Authorised
TRAINING CENTRE

ORACLE

Red Hat
Business Partner
Training

nvidia

psi

*6460

www.johnbryce.co.il

עקבו אחרינו      

JOHN BRYCE

תלמדו הייטק. זה עובד!

a *matrix* company