

Qt Essentials - Widget Edition

by Nokia, Qt Development Frameworks

Material based on Qt 4.6, created on December 18, 2009



NOKIA

Block 1

- ⇒ Fundamentals
 - ⇒ Meet Qt
 - ⇒ First Steps with Qt
 - ⇒ Qt Creator
 - ⇒ Qt's Object Model
 - ⇒ Signals & Slots
 - ⇒ Events
- ⇒ Core Classes
 - ⇒ String Handling
 - ⇒ Item Container
 - ⇒ File Handling
 - ⇒ Variants
- ⇒ Widgets
 - ⇒ Layout Management
 - ⇒ Custom Widgets



Page 2 Outlines /

NOKIA

Block 2

- ⇒ Painting and Styling
 - ⇒ Color Handling
 - ⇒ Basic Painting
 - ⇒ Style Sheets
- ⇒ Paint Application
 - ⇒ Application Event Handling
 - ⇒ Widget Painting
 - ⇒ Main Windows and Actions
 - ⇒ Finishing the Application
- ⇒ Dialogs and Designer
 - ⇒ Predefined Dialogs
 - ⇒ Custom Dialogs
 - ⇒ Qt Designer



Page 3 Outlines /

NOKIA

Block 3 (Choose Topics)

- ⇒ Model/View
 - ⇒ Item Widgets
 - ⇒ Model/View Concept
 - ⇒ Custom Models
 - ⇒ Item Views
- ⇒ Data IO
 - ⇒ XML
 - ⇒ SQL Database API
 - ⇒ SQL Models
- ⇒ Graphics View
 - ⇒ Using Graphics View
 - ⇒ Drag and Drop
 - ⇒ Item Animation
 - ⇒ Performance
 - ⇒ Effects



Page 4 Outlines /

NOKIA