

# UI Fullstack

## Course Content

### Level – 01

\*\*\*\*\*

#### HTML

\*\*\*\*

- 01) HTML Introduction?
- 02) Editors
- 03) Attributes
- 04) Elements
- 05) Headings
- 06) Paragraphs
- 07) Colors
- 08) Comments
- 09) Quotations
- 10) Formatting Elements
- 11) Styles
- 12) Classes
- 13) ID's
- 14) Tables
- 15) File Paths
- 16) Images
- 17) Links
- 18) Blocks
- 19) Layout
- 20) Migration
- 21) Entities
- 22) New Elements
- 23) Symantics
- 24) Forms
- 25) Form Elements
- 26) Etc.

### Level – 02

\*\*\*\*\*

#### CSS

\*\*\*

- 01) CSS Introduction?
- 02) Back Grounds
- 03) Text Properties
- 04) Units
- 05) Font Properties
- 06) Borders
- 07) Outlines
- 08) Margins
- 09) Paddings
- 10) Display Properties
- 11) Inline Block
- 12) Float
- 13) Width
- 14) Height
- 15) Box Model
- 16) Layout
- 17) Links
- 18) Colors
- 19) Styles
- 20) Navbar
- 21) Drop Downs
- 22) Positions
- 23) Overflow
- 24) Combinations

- 25) Psudo Class
- 26) Elements
- 27) Transactions
- 28) Transforms
- 29) Animations
- 30) Flex box
- 31) Grid
- 32) Media Queries
- 33) Etc.

### Level – 03

\*\*\*\*\*

#### JAVASCRIPT

\*\*\*\*\*

- 01) Javascript Introduction?
- 02) Data Types
- 03) Control Structures
- 04) String Methods
- 05) Array Methods
- 06) Operations
- 07) Loops
- 08) Math Methods
- 09) Inbuilt Functions
- 10) Regular Expressions
- 11) Events
- 12) Constructor
- 13) Class
- 14) Arrow Functions
- 15) Bitwise Functions
- 16) Error Handlings
- 17) Objects
- 18) Prototyping
- 19) Closures
- 20) Inheritances
- 21) Adding Methods
- 22) Etc.

### Level – 04

\*\*\*\*\*

#### TYPESCRIPT

\*\*\*\*\*

- 01) Typescript Introduction?
- 02) Basic Types
- 03) Variables
- 04) Interfaces
- 05) Classes
- 06) Constructors
- 07) Methods
- 08) Arguments
- 09) Functions
- 10) Overloading
- 11) Generics
- 12) Enums
- 13) Type Interface
- 14) Type Compatibility
- 15) Advanced Types
- 16) Symbols
- 17) Iterators
- 18) Modules
- 19) Namespaces
- 20) Decorators

# UI Fullstack

21) Etc.

## Level – 05

\*\*\*\*\*

### BOOTSTRAP

\*\*\*\*\*

- 01) Bootstrap Introduction?
- 02) Features of Bootstrap
- 03) History of Bootstrap
- 04) Typography
- 05) Text Alignment
- 06) Floats Position
- 07) Colors
- 08) Spacing
- 09) Sizing
- 10) Breakpoints
- 11) Buttons
- 12) Navbar
- 13) List groups
- 14) Badges
- 15) Forms
- 16) Input Groups
- 17) Alerts
- 18) Progress Bars
- 19) Tables
- 20) Paginations
- 21) Cards
- 22) Media Objects
- 23) Grid System
- 24) Alignments
- 25) Flex Boxes
- 26) Auto Margins
- 27) Carousels
- 28) Modals
- 29) Etc.

## Level – 06

\*\*\*\*\*

### REACT

\*\*\*\*\*

- 01) React JS Introduction?
- 02) Original Dom
- 03) Virtual Dom
- 04) Elements
- 05) Components
- 06) Refactor
- 07) Functional Components
- 08) Forms
- 09) Tables
- 10) Events
- 11) Filters
- 12) Redux
- 13) Reducer
- 14) Validations
- 15) Styles
- 16) Routings
- 17) Methods
- 18) Link
- 19) UI Setup
- 20) Actions
- 21) Integrations

22) Dev Tool

23) API

24) Material UI

25) Etc.

## Level – 07

\*\*\*\*\*

### ANGULAR

\*\*\*\*\*

- 01) Angular JS Introduction?
- 02) Architecture
- 03) Decorators
- 04) Selectors
- 05) Components
- 06) Declarations
- 07) Imports
- 08) Exports
- 09) Providers
- 10) Angular Forms
- 11) Driven Forms
- 12) Validations
- 13) Services
- 14) Error Handling
- 15) REST API
- 16) Directives
- 17) Custom Pipes
- 18) CRUD Operations
- 19) Advanced Angular
- 20) Etc.

## Level – 08

\*\*\*\*\*

### NODE

\*\*\*\*\*

- 01) Node JS Introduction?
- 02) Environment Setup
- 03) Terminals
- 04) Packages
- 05) Callbacks
- 06) Event Loop
- 07) Emitter
- 08) Buffers
- 09) Streams
- 10) File System
- 11) Global Objects
- 12) Utility Modules
- 13) Web Modules
- 14) Frameworks
- 15) Restful API's
- 16) Etc.

## Level – 09

\*\*\*\*\*

### EXPRESS

\*\*\*\*\*

- 01) Express JS Introduction?
- 02) Environment
- 03) Routing
- 04) HTTP Methods
- 05) Middleware

# UI Fullstack

- 06) Templating
- 07) Static Files
- 08) Form Data
- 09) Cookies
- 10) Sessions
- 11) Authentication
- 12) Error Handling
- 13) Debugging
- 14) Etc.

## Level – 10

\*\*\*\*\*

## MONGO DB

\*\*\*\*\*

- 01) Mongo DB Introduction?
- 02) Environment
- 03) Data Modeling
- 04) Create Database
- 05) Drop Database
- 06) Create Collection
- 07) Drop Collection
- 08) Data types
- 09) Insert Document
- 10) Query Document
- 11) Update Document
- 12) Delete Document
- 13) Projection
- 14) Limiting Records
- 15) Sorting Records
- 16) Indexing
- 17) Aggregation
- 18) Replication
- 19) Sharding
- 20) Create Backup
- 21) Deployment
- 22) Etc.

## Level – 11

\*\*\*\*\*

- **Git**
- **Git Hub**
- **Build Tools**
- **CI/CD Process**
- **Debugging Tools**
- **AWS Deployment**

- **Training Mode : ONLINE Only**
- **Batch 10 to 15 Students Only**
- **Training Hours: 1 to 2 Hours Per Day**
- **Working Days: Monday to Saturday**
- **Laptop is Mandatory**
- **Materials for Every Tool**
- **Interview Questions**
- **Real Time Scenarios**
- **Live Projects**
- **Daily Assignments**
- **Mock Interviews**
- **Resume Preparation**
- **100% Placement Guarantee**
- **Job Support**

# Live PROJECTS

## Key Points

\*\*\*\*\*