**REACT 05 : PROPS**

I – PROPS

**1. Props**

Props là một đối tượng được sử dụng để lưu trữ các giá trị trong quá trình truyền giá trị qua lại giữa các Component với nhau

II – LÀM VIỆC VỚI PROPS

**1. Truyền và nhận giá trị cho Component thông qua Props**

Để truyền giá trị cho một Component, chúng ta truyền thông qua thuộc tính trong quá trình gọi tới Component đó

Để một Component nhận được giá trị truyền vào thì nó phải nhận thông qua một đối tượng Props có sẵn trong thư viện của React

**Code JS:**

|  |
| --- |
| import React from "react"  import ReactDom from "react-dom"  function ComA(props){  return(  <h1>{props.text}</h1>  )  }  ReactDom.render(<ComA text="Vietpro Academy !"/>, document.getElementById("root")) |

**Code HTML:**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Vietpro React</title>  <meta charset="utf-8">  </head>  <body>  <div id="root"></div>  </body>  </html> |

**2. Truyền và nhận giá trị giữa các Component với nhau thông qua Props**

Truyền và nhận giá trị giữa các Component với nhau cũng tương tự như truyền cho Component, chỉ khác là thay vì truyền trong quá trình gọi tới đối tượng để Render thì chúng ta truyền trong quá trình các Component gọi lồng nhau

**Code JS:**

|  |
| --- |
| import React from "react"  import ReactDom from "react-dom"  function ComA(props){  return(  <h1>{props.text}</h1>  )  }  function ComB(props){  return(  <ComA text="Vietpro Academy !"/>  )  }  ReactDom.render(<ComB/>, document.getElementById("root")) |

**Code HTML:**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Vietpro React</title>  <meta charset="utf-8">  </head>  <body>  <div id="root"></div>  </body>  </html> |

**Chú ý:**

* Props được sử dụng để truyền và nhận các giá trị giữa các Component
* Props được sử dụng để lưu trữ và lấy ra các giá trị truyền vào, tuyệt đối không thể nào thay đổi các giá trị mà Props lưu trữ