**BÀI TẬP TUẦN 3 LẬP TRÌNH MOBILE**

**Bài Tập 1: Đề: Xây dựng một Class Component, tiến hành gọi các phương thức như hình và đưa ra nhận xét:**

* A screenshot of a computer

  Description automatically generated**Code Xữ Lý Logic:**
* **A black background with white text

  Description automatically generatedKết Quả Sau Khi Code -> Hiện Tại Terminal**

**Nhận xét: Sau khi xây dựng một Class Component có tên Hello, và em đã tiến hành gọi các phương thức trong Class Component Hello . Trước hết em sẽ nói từng phần có trong Class Compoent Hello .**

**- constructor:** Được gọi khi một instance của component được tạo ra. Trong trường hợp này, nó gọi super() để gọi constructor của lớp cha (Component) và sau đó hiển thị một thông báo ra console. -> hiện ra terminal dòng “constructor”

**- componentDidMount**: Được gọi sau khi component đã được render và đã được đính kèm vào cây DOM. Trong trường hợp này, nó chỉ hiển thị một thông báo ra console. -> hiện ra terminal dòng “componentDidMount”

**- render**: Phương thức này trả về JSX, mô tả giao diện của component. Trong trường hợp này, nó trả về một <View> chứa một <Text> với nội dung "Hello", và sau đó hiển thị một thông báo ra console. -> hiện ra terminal dòng “Hello”

*Để chạy được đoạn mã, em đã import Component, View, và Text từ thư viện React Native.*

**Bài Tập 2: Đề: Tạo giao diện như sau. Yêu Cầu: Mỗi màu là một Component**

**Bài Tập 3:**

* **A screenshot of a computer program

  Description automatically generatedCode Xây Dựng Khung Giao Diện:**
* **A black background with a black border

  Description automatically generatedA screenshot of a computer

  Description automatically generatedCode Chỉnh Sửa Giao Diện:**
* **A screenshot of a phone

  Description automatically generatedKết Quả -> Giao Diện được hiện trên máy ảo :**

**Bài Tập 4: Sử dụng FlatList làm giao diện như hình:**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated- Code Xây Dựng Khung Giao Diện:**

* A black rectangle with white text

  Description automatically generatedA screenshot of a computer

  Description automatically generated**Code Chỉnh Sửa Giao Diện:**
* A screenshot of a phone

  Description automatically generated**Kết Quả -> Giao Diện được hiện trên máy ảo :**

NOTE: Với vốn kiến thức có được tại buổi 3 em chỉ có thể làm được như vậy. Học thêm vài buổi nữa các chức năng và dòng code sẻ được tối ưu hơn.