**ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG KỸ NĂNG CƠ BẢN**

**MODULE 02 – REACT– HACKATHON**

**THỜI GIAN: 180 phút**

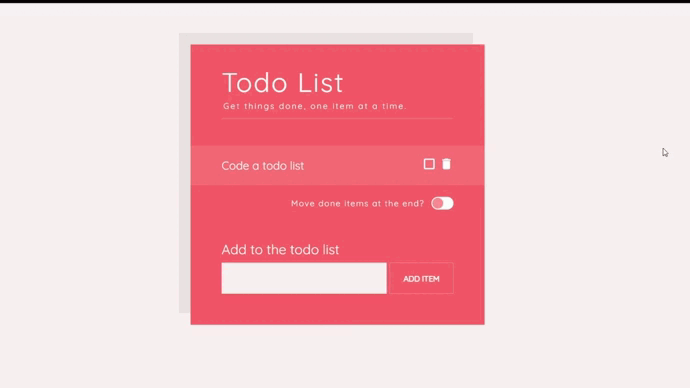
**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Yêu cầu:**

* *Đảm bảo clean code, naming convention trong việc đặt tên các biến, phương thức, lớp*
* *Tạo project folder theo hướng dẫn sau:*
  + *Tạo folder DN\_JS230529\_BS\_[StudentName] chứa toàn bộ file mã nguồn*
  + *Ví dụ: DN\_JS230529\_BS\_NguyenVanA*
* *Sau khi hoàn thành project, đẩy code lên github và nộp link cho người phụ trách*
* *Công nghệ sử dụng: HTML, CSS, Javascript, React.js*
* *IDE: Visual Studio Code*

**Thực hành:**

## Bài 1 : Cho giao diện User Interface sau



Khởi tạo một folder với tên là TodoList

Tiến hành kết hợp giữa các kiến thức đã học về React để clone lại giao diện và tạo ra một ứng dụng word counter đầy đủ các tính năng

* Cắt giao diện đúng → Giao diện gần đúng với giao diện được giao, có thể tùy biến màu sắc, font chữ, icon trong bài **[20 điểm]**
* Phân chia components → Phân chia components một cách hợp lý **[10 điểm]**
* Thêm được nhiệm vụ mới vào TodoList **[20 điểm]**
* Làm chức năng Complete → Khi click vào checkbox sẽ hiển thị dấu gạch ngang todo đó biểu thị cho việc hoàn thành **[20 điểm]**
* Làm chức năng xóa todo → Khi click vào icon xóa → xóa Todo **[20 điểm]**
* Thêm chức năng Update → khi update sẽ cho phép cập nhật lại Todo **[10 điểm]**

*Lưu ý: Chỉ tính điểm khi chức năng phải thực hiện đúng theo yêu cầu*