

# ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG KỸ NĂNG CƠ BẢN

## MODULE 02 – REACT– HACKATHON

**THỜI GIAN: 180 phút**

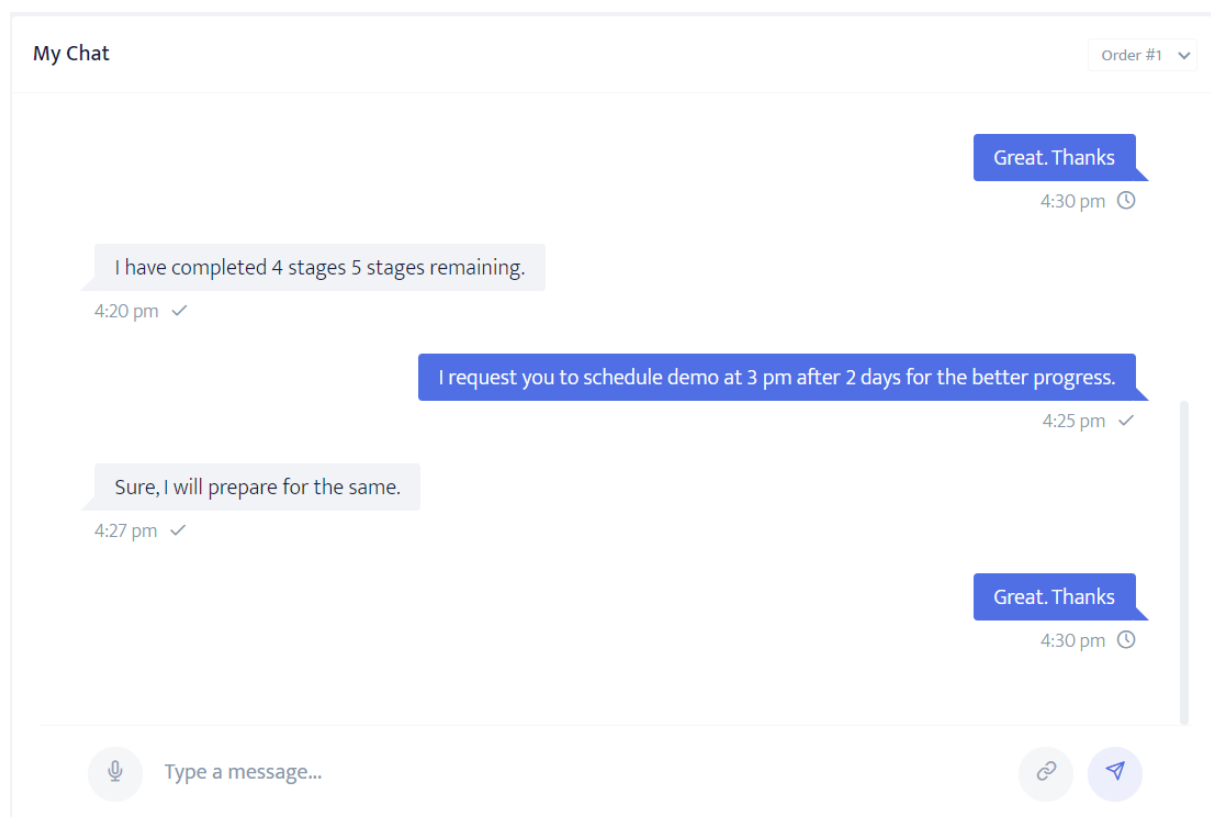
\*\*\*\*\*

### **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 chat

Tiến hành kết hợp giữa các kiến thức đã học về React để clone lại giao diện và tạo ra một ứng dụng lọc, sắp xếp sản phẩm 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 [30 điểm]
- Phân chia components → Phân chia components một cách hợp lý [20 điểm]
- Gửi tin nhắn đi [20 điểm]
- Ấn vào icon âm thanh để fake một tin nhắn đối phương gửi lại cho mình [10 điểm]
- **BONUS point**
- Ấn vào icon cái ghim bên cạnh icon gửi để có thể chọn ảnh gửi [10 điểm]
- Có thể hiển thị thời gian gửi tin nhắn [10 điểm]

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