**Bài test cho vị trí QA Engineer**

Bài 1. Viết kịch bản kiểm thử (testcase) cho yêu cầu sau:

Trên màn hình chi tiết của 1 mã cố phiếu của app giao dịch cổ phiếu hiển thị phần trăm tăng/giảm giá của một mã.

- Công thức tính: %tăng/giảm giá = (Giá hiện tại - Giá tham chiếu)/Giá tham chiếu \* 100%

Trong đó, Giá hiện tại là trường matchPrice, Giá tham chiếu là trường referencePrice, lấy từ api /price.

- Rule làm tròn và format hiển thị số: Kết quả làm tròn theo rule thông thường và luôn hiển thị dạng 1 chữ số sau dấu phẩy.

- Rule hiển thị màu:

+ Kết quả > 0 --> hiển thị màu xanh

+ Kết quả < 0 --> hiển thị màu đỏ

+ Kết quả = 0 --> hiển thị màu vàng

Nếu có bất kỳ câu hỏi hoặc góp ý gì cho yêu cầu trên vui lòng ghi cụ thể phía dưới testcase.

Bài 2. Viết kịch bản kiểm thử tự động (tự chọn framework, ngôn ngữ bất kì) theo yêu cầu dưới đây:

Senses là công cụ cung cấp thông tin cơ bản về cổ phiếu.

Từ trang chủ: https://www.dnse.com.vn/, điều hướng đến Senses bằng cách chọn vào Thị trường > Senses

1. Tìm kiếm thông tin mã cổ phiếu:

+ Nhập vào ô tìm kiếm "DS"

+ Tìm kiếm, chọn và đi đến trang chi tiết của cổ phiếu "DSE"

+ Xem thông tin ở popup Chia sẻ (Nhấn vào nút "Chia sẻ") và in ra màn hình link chia sẻ của cổ phiếu DSE

2. Quay lại màn hình Senses:

+ Chọn cổ phiếu ở vị trí thứ 3 của phần "Top tìm kiếm"

+ Vào màn hình chi tiết của cổ phiếu này và in ra mã cổ phiếu



