Mô tả tông quát :

* Lịch làm việc ở công ty : 8:30h – 18:00h t2-t7, nghỉ trưa 1h30p
* Tổng thời gian giải lao <= 30p
* Checkin muộn hoặc checkout sớm thì tính số phút làm tròn lên

1. Yêu cầu chức năg
   1. Ứng dụng cho nhân viên
      1. Checkin : Sau khi checkin sẽ Hiển thị màn hình checkout
      2. Checkout : Sau khi checkout sẽ hiển thị được kết quả checkin hôm nay
   2. Ứng dụng cho admin
      1. Danh sách nhân viên
      2. Thêm nhân viên
      3. Sửa nhân viên
      4. Xóa nhân viên
      5. Cho phép đăng nhập lại để checkout khi có sự cố
      6. Thống kê chấm công
         1. Theo ngày
         2. Theo nhân viên

1. Kiểm thử
   1. Ứng dụng cho nhân viên
      1. Checkin
         1. ~~Kiểm tra đã nhập cả id và password chưa~~
         2. ~~Kiểm tra độ dài của id < 9 và password < 100~~
         3. ~~Kiểm tra đúng id và password chưa~~
         4. ~~Kiểm tra xem có đang đăng nhập ở máy khác không~~
      2. Checkout
         1. ~~Số lần ra ngoài tối đa là 3~~
         2. ~~Ra ngoài thì phải đi vào mới ra ngoài tiếp hoặc checkout được~~
      3. Hiển thị kết quả checkout
         1. ~~Id nhân viên~~
         2. ~~Thời điểm checkin~~
         3. ~~Checkin đúng giờ hoặc số phút muộn~~
         4. ~~Thời điểm checkout~~
         5. ~~Checkout đúng giờ hoặc số phút sớm~~
         6. ~~Số lần ra ngoài~~
         7. ~~Thời điểm ra ngoài và quay lại~~
         8. ~~Tổng thời gian ra ngoài~~
         9. ~~Tổng thời gian làm việc~~
   2. ứng dụng cho admin