

# BÀI TEST KỸ THUẬT

Get Started Now

# MÔ TẢ HỆ THỐNG

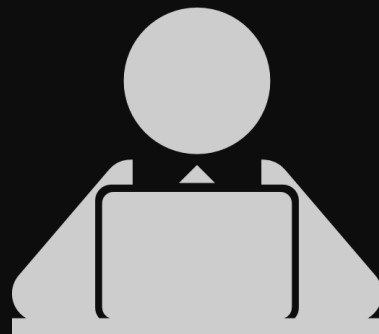
Get Started Now



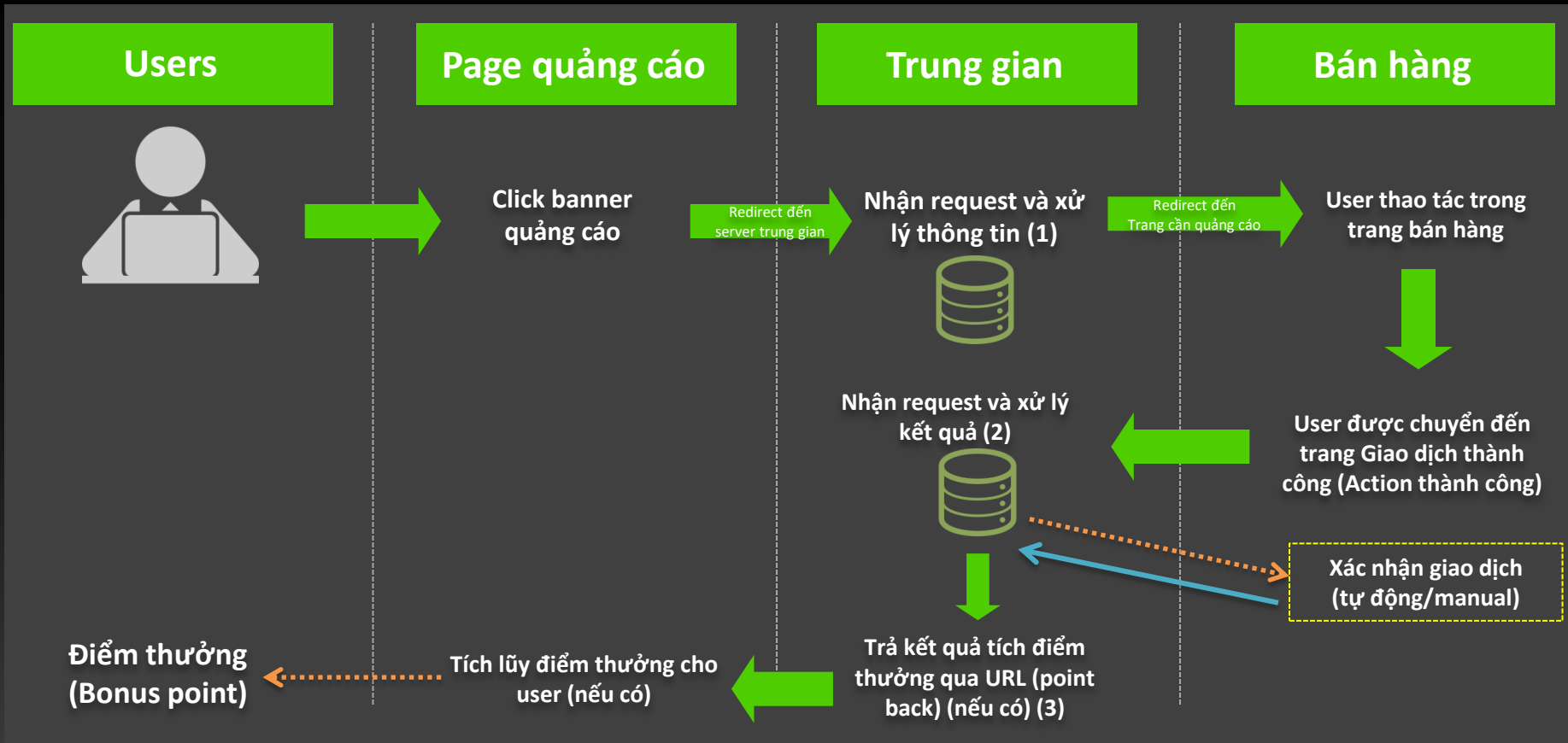
**D**ự án xây dựng hệ thống trung gian có vai trò như slide System overview dưới đây: thống kê lượt hiển thị banner, lượt click quảng cáo, lượt mua hàng.



**M**ục tiêu hệ thống trung gian đáp ứng được 1 triệu lượt click/ngày. Đảm bảo tính available cho phần xử lý 1 là cao nhất (để user luôn đi được sang trang bán hàng)



# SYSTEM OVERVIEW



# PROGRAMMING DESIGN

## TASK 1



**Hãy thiết kế hệ thống Trung gian trong mô hình trên bao gồm có:**

- Kiến trúc server
- Kiến trúc component (mô tả các khối chức năng , framework, thư viện sử dụng, quan hệ giữa chúng)

# DATABASE DESIGN - DATABASE OPTIMIZE

## TASK 2



**Thực hiện nội dung dưới đây:**

- Thiết kế database cho hệ thống trung gian trên

# DETAIL DESIGN

## TASK 3



**Hãy thiết kế hệ thống Trung gian trong mô hình trên bao gồm có:**

- Vẽ flowchart và class diagram cho phần xử lý số 1 của bên trung gian ở slide về System overview

# PROGRAMMING DESIGN

## TASK 4



**Thực hiện các nội dung dưới đây:**

- Nêu các vấn đề về security cho hệ thống trung gian
- Đề xuất giải pháp cho các vấn đề trên

# THANK YOU!

Finish now