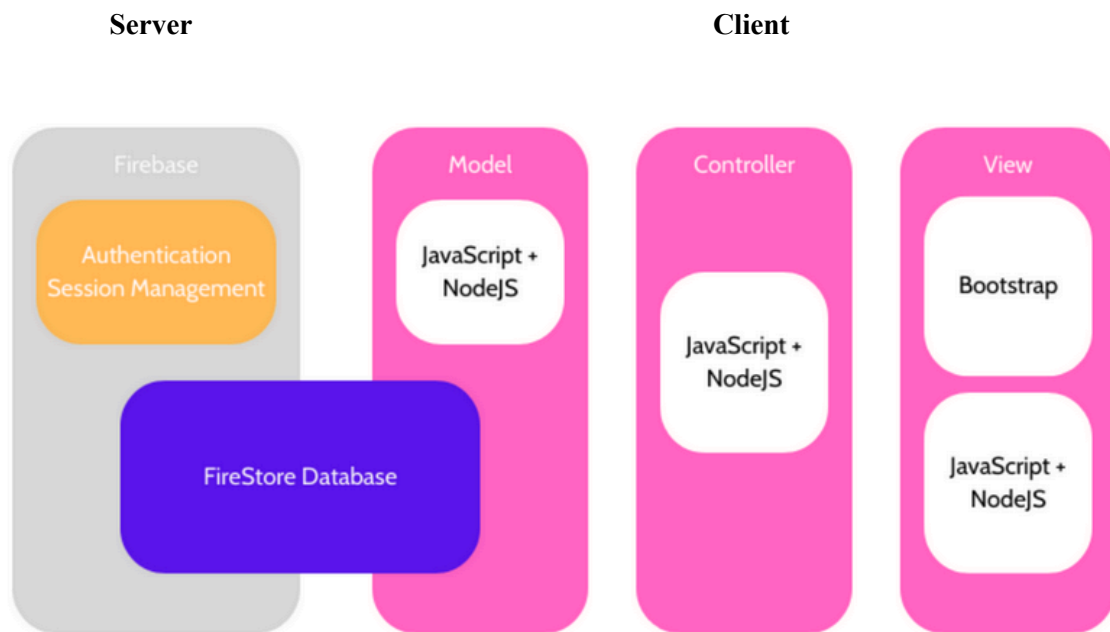


## Kiến trúc hệ thống:



Ứng dụng To-Do It được thiết kế theo mô hình client-server, bao gồm các thành phần chính sau:

- **Client:** Giao diện người dùng được xây dựng bằng React, sử dụng thư viện Bootstrap để tạo giao diện đẹp mắt và dễ sử dụng.
- **Server:** Backend được xây dựng bằng Node.js
- **Firebase Cloud Firestore:** Cơ sở dữ liệu NoSQL được sử dụng để lưu trữ dữ liệu công việc và người dùng.

**Người dùng:** Tương tác với giao diện người dùng React để thực hiện các hành động như thêm, sửa, xóa công việc.

**Giao diện người dùng React:** Gửi các yêu cầu HTTP đến server Node.js thông qua API.

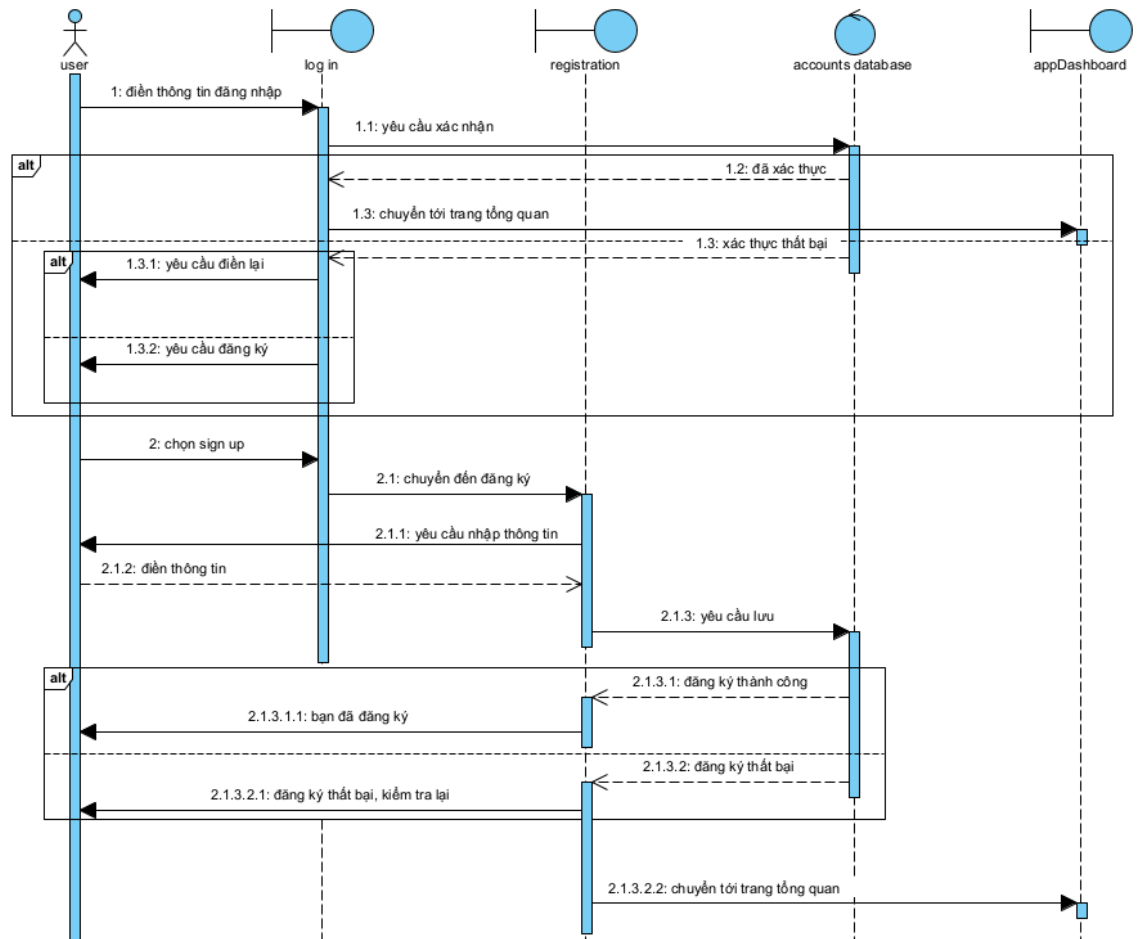
### Server Node.js:

- Xử lý các yêu cầu HTTP.
- Giao tiếp với Cloud Firestore thông qua Firebase Javascript SDK để lấy hoặc cập nhật dữ liệu.
- Trả về kết quả cho giao diện người dùng React.

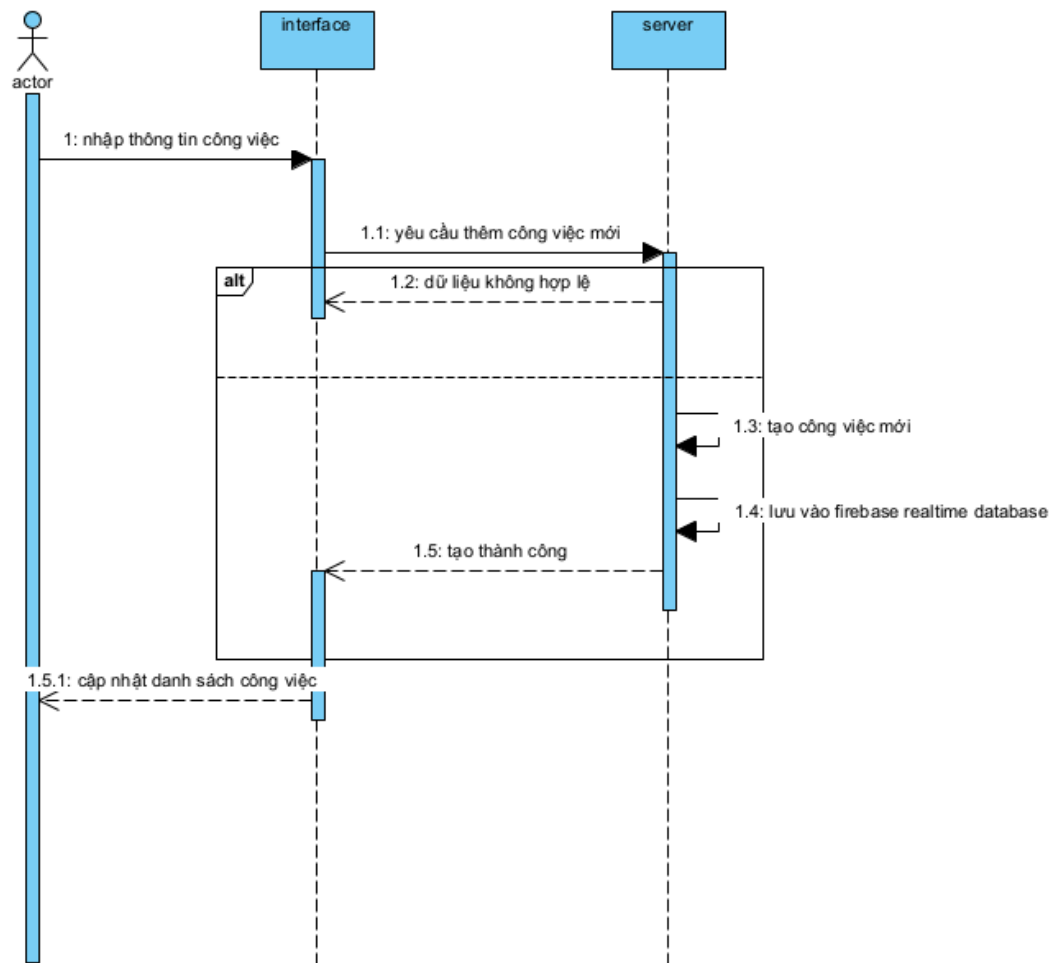
# Biểu đồ hoạt động:

## Sequence Diagram:

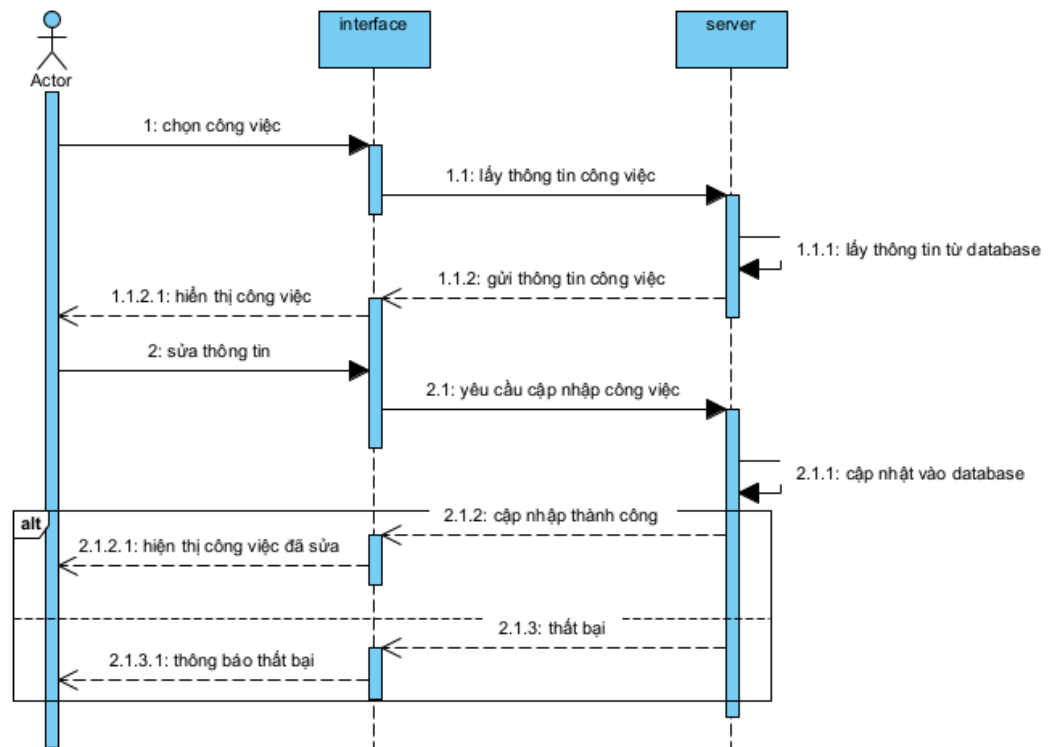
### 1. Đăng nhập và đăng ký:



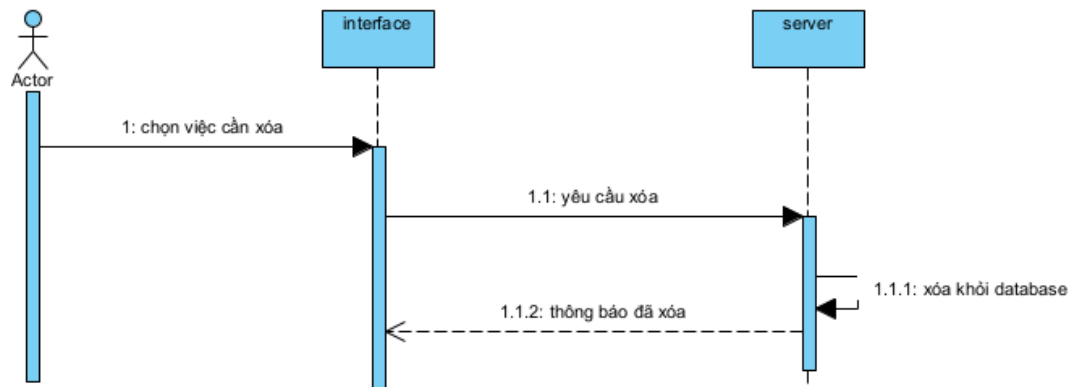
## 2. Thêm task mới



### 3. Chỉnh sửa task



### 4. Xóa task



# Sign in

Sign in

Don't have an account?

**Enter your password**

[Sign in](#)

**Don't have an account**

# Sign up

[Sign up](#)

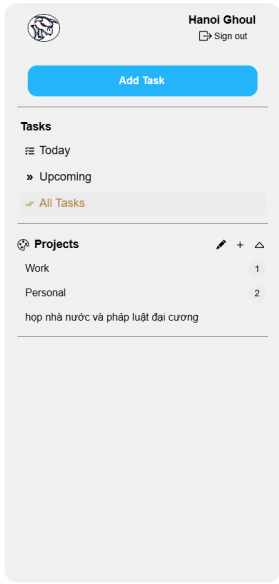
[Already have an account?](#)

Enter your password

Re-enter your password

[Sign up](#)

**Already have an account?**



[Add Task](#)

## Tasks

☰ Today

» Upcoming

✓ All Tasks

 **Projects**

## Work

## Personal

hợp nhà nước và pháp luật đại cương

## All Tasks

Play Game  
12:00 AM | Personal

Learning English  
12:23 AM | Work


choi gem  
09:51 AM | Personal

## Task:



Due date

Choose time

 Choose a project

Work

Personal

**Add to do**