



Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Thiết kế kiến trúc Ilbois

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

<18127044 – Nguyễn Gia Hưng>
<18127255 – Từ Kiến Vinh>
<18127260 – Từ Kiến Hoa>
<18127271 – Lê Minh Thanh Tú>



llbois

Thiết kế kiến trúc

Phiên bản: 1.0

Ngày: 29/04/2021

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
29/04/2021	1.0	Thiết kế kiến trúc phần mềm cho đồ án	Vinh, Hoa, Hưng, Tú



llbois

Thiết kế kiến trúc

Phiên bản: 1.0

Ngày: 29/04/2021

Mục lục

1. Kiến trúc hệ thống	3
2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống	4

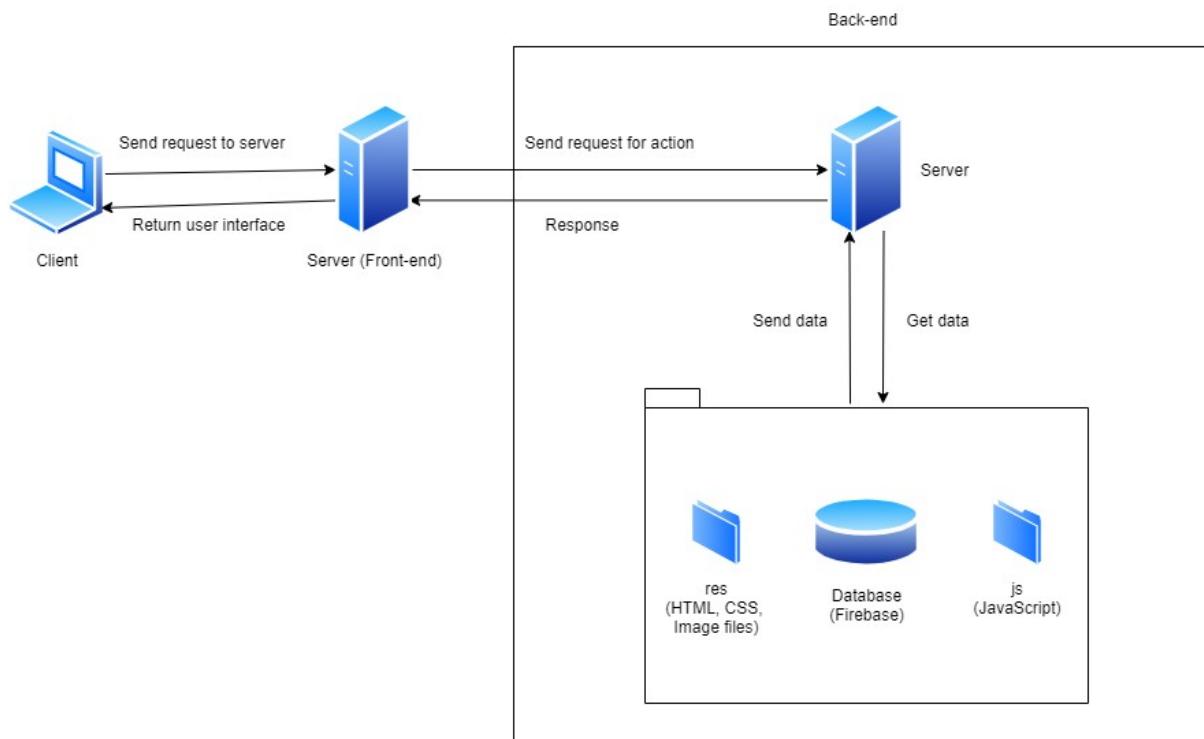
llbois

Thiết kế kiến trúc

Phiên bản: 1.0

Ngày: 29/04/2021

1. Kiến trúc hệ thống



Thành phần	Diễn giải
Client	Client
Server (Front-end)	Hiển thị thông tin và tương tác với client
Database	Quản lý database (Firebase)
res	Chứa các file html, css, hình ảnh cần thiết cho việc hiển thị thông tin
js	Chứa các file xử lí các request của client
Server (Back-end)	Nhận các request từ client và truy cập đến các file cần thiết để xử lí request.



llbois

Thiết kế kiến trúc

Phiên bản: 1.0

Ngày: 29/04/2021

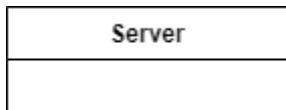
2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống

Server (Back-end)



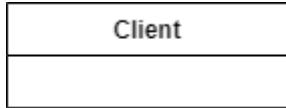
Lớp đối tượng	Diễn giải
DB	Gọi và truy xuất Cơ sở dữ liệu
js	Xử lý các request GET và POST

Server (Front-end)



Lớp đối tượng	Diễn giải
Server	Gửi request cho 1 action của client để xử lí và nhận response

Client



Lớp đối tượng	Diễn giải
Client	Gửi request cho server và nhận response từ server (hiển thị UI để xem thông tin và tương tác)