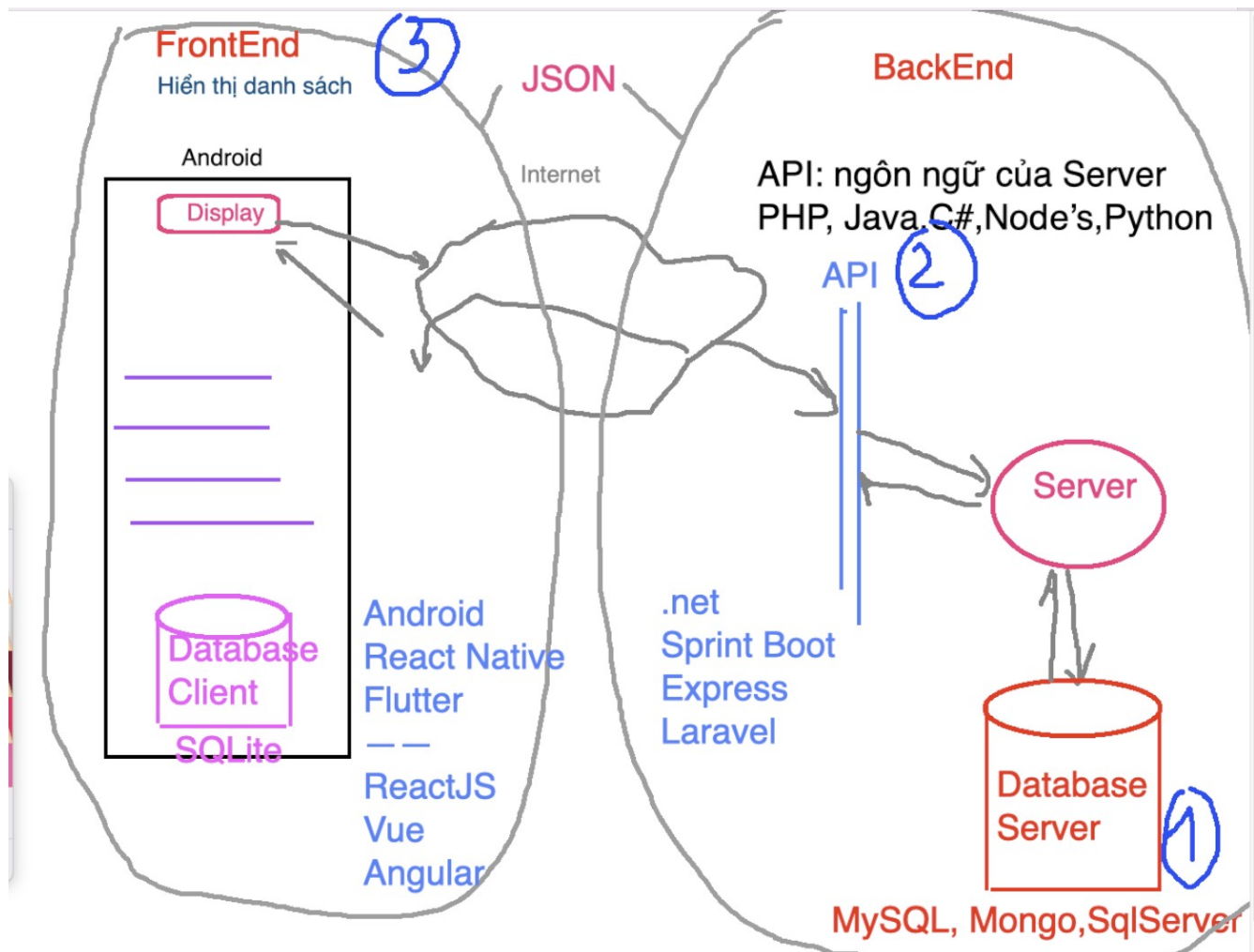


Slot 15 – Giới thiệu Swagger

=====

Mô hình client server



=====

Swagger

Là tiêu chuẩn mô tả REST API (API Specification) giúp con người + máy tính hiểu được cách tương tác của API
=> phân biệt:

OpenAPI tên tiêu chuẩn

Swagger: công cụ hỗ trợ (gần giống postman)

Swagger gồm 3 thành phần:

Giao diện: có thể tạo giao diện web để hiển thị API test trực tiếp

Editor: soạn thảo openAPI (đuôi yaml hoặc đuôi json)

Codegen: sinh code từ file openAI

Mục đích: giảm việc viết tài liệu + dễ test + quản lý phiên bản + sinh code tự động

=====

Cấu trúc:

opneapi: 1.1.2

info:

title: API1

version: “1.1”

description: “api”

server:

-url:

paths:

/aa/bb

...

component

=====