



klaytn

KLAYTN DEV BOOTCAMP

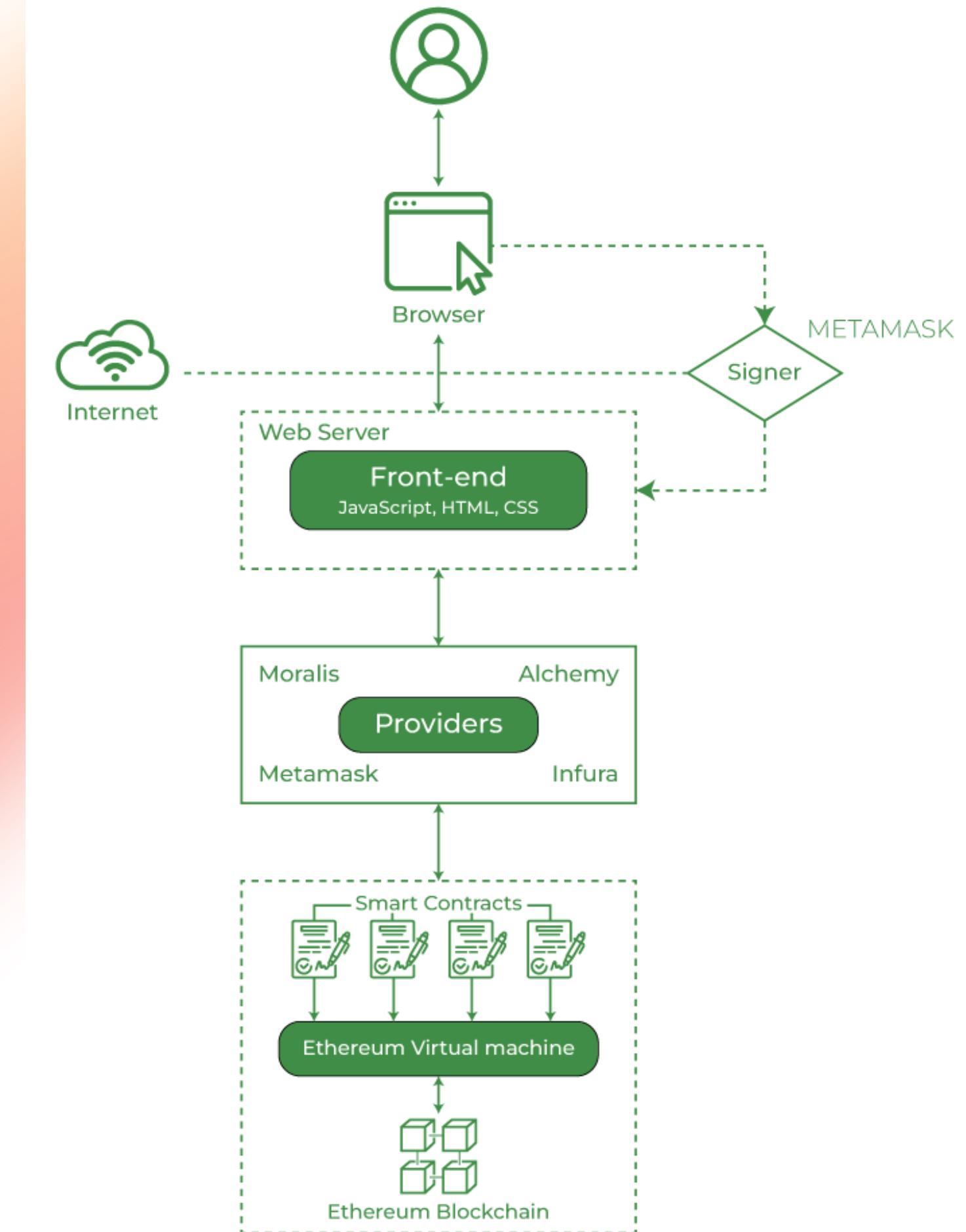


Buổi 5: Tạo Dapp (Phần III): Code giao diện và tương tác trên mạng Klaytn



TỔNG QUAN

- Frontend: NextJs, web3.js
- Provider: Metamask
- Wallet: metamask



TỔNG QUAN

React + Vite:

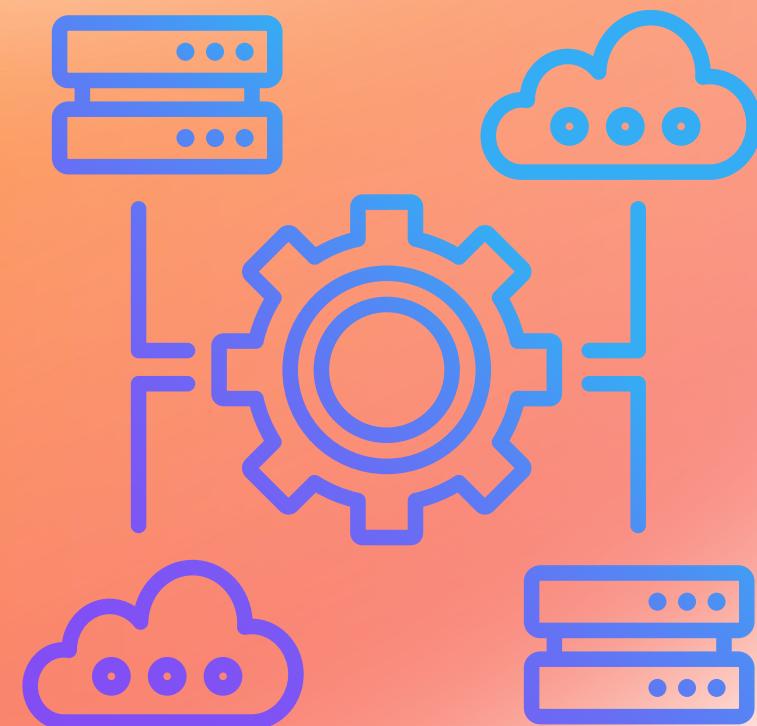
- Phát triển nhanh và có khả năng thay thế module nóng (HMR).
- Cấu hình linh hoạt và dễ dàng tùy chỉnh.
- Đầu ra build nhẹ và tối ưu.
- Tích hợp mượt mà với hệ sinh thái React.

Next.js:

- Hỗ trợ rendering phía máy chủ (SSR) và tạo trang tĩnh (SSG).
- Hệ thống định tuyến và cấu trúc dựa trên trang.
- API routes để xử lý logic phía máy chủ.
- Hệ sinh thái phong phú và cộng đồng lớn.

JSON RPC - API

Trong Blockchain, RPC (Remote Procedure Call) là một tập hợp các giao thức và giao diện mà người dùng tương tác với hệ thống blockchain.



- Querying blockchain data mà không cần quyền truy cập vào node riêng
- Đơn giản hóa quy trình xây dựng các ứng dụng Blockchain
- Run Calls để truy cập một lượng lớn thông tin từ Blockchain

PROVIDER

- Infura
- Moralis
- Runnode
- Alchemy
- Klaytn Node API
- GroundX API



SDK

- ethers.js
- web3.js
- caver-js
- caver-java



CODE GIAO DIỆN DAPP



Thank you!

