

	Ứng dụng web thông thường	Ứng dụng web blockchain
Kiến trúc ứng dụng	Sử dụng kiến trúc tập trung, phải có trung tâm quản lý Ví dụ: mô hình client-server	Sử dụng kiến trúc phi tập trung, dữ liệu được lưu trữ bởi tất cả người sử dụng Ví dụ: tất cả dữ liệu về các transaction đều được lưu trong sổ cái phân tán, mỗi người dùng đều có một bản sao chép của sổ cái này
Sự kiểm soát với ứng dụng	Được kiểm soát bởi một cá nhân hay tổ chức Ví dụ: đồng Euro được kiểm soát bởi hệ thống ngân hàng trung ương châu Âu	Không ai nắm quyền kiểm soát, tất cả người dùng là ngang hàng Ví dụ: tất cả các giao dịch cần thực hiện thông qua thuật toán đồng thuận giữa người dùng với nhau
Chi phí cho các giao dịch	Các giao dịch là miễn phí (hầu hết) Ví dụ: các lời gọi API là miễn phí	Tồn phí cho các giao dịch Ví dụ: mọi giao dịch cần phải trả một khoản phí cho người người duy trì mạng lưới
Tốc độ phản hồi	Thời gian phản hồi nhanh	Thời gian phản hồi chậm do cần thực hiện thuật toán đồng thuận