Phân biệt Daap và app truyền thống thông thường :

* Dapp : decentralized application , ứng dụng phi tập trung
* Như cái tên , thay vì ứng dụng cần 1 bên thứ 3 minh bạch và an toàn , thì ứng dụng cho phép giao dịch trực tiếp giữa người dùng dựa vào các smart contract .
* Cấu trúc khác so với app thông thường : phần front end lấy dữ liệu trực tiếp từ mạng blockchain . Từ đó tính minh bạch và không thể bị thay đổi nếu không được chấp thuận
* Do dựa trên smart contract , nên quá trình xử lí sẽ xảy ra trên mỗi nút

Về app thông thường :

* Cấu trúc front end , back end , database
* Front end gửi yêu cầu lên back end , từ đó back end lấy dữ liệu từ database rồi trả về front end

Về măt lợi của dapp so với app thông thường :

* Do sử dụng mạng blockchain để lưu trữ dữ liệu , nên dữ liệu đó không thể sửa => tính minh bạch của dữ liệu
* Đảm bảo không bị xâm phạm từ bên thứ 3 . Ví dụ công ty cung cấp dịch vụ có thể thay đổi thông tin trong database .
* Tương tự khó có khả năng xâm phạm từ hacker để thay đổi thông tin hay scam tiền .