

Dàn ý Mobile App Development

I. Giới thiệu

1. Định nghĩa Mobile App Development
2. Lịch sử về Mobile App Development

II. Quá trình xây dựng Mobile App

1. Xác định mục tiêu chiến lược
2. Phân tích và lên kế hoạch
3. Thiết kế giao diện người dùng (UI/UX)
4. Phát triển ứng dụng (source code)
5. Kiểm thử ứng dụng
6. Triển khai và bảo trì

III. Phân loại

1. Native App
2. Web App
3. Hybrid App

IV. Cross Platform Framework

1. Đặc điểm và ý nghĩa của Cross Platform
2. Các Framework Phổ Biến cho Cross Platform

Coi thêm video này

I. Giới thiệu

1. Định nghĩa Mobile App Development

- Khái niệm cơ bản về phát triển ứng dụng di động.
- Tầm quan trọng, ứng dụng trong đời sống
 - *Có thể dẫn chứng bằng số liệu hoặc hình ảnh*

<https://www.shutterstock.com/search/smartphone-addiction-infographic>

2. Lịch sử về Mobile App Development

- Giai đoạn **Basic Phone**
- Giai đoạn **Feature Phone**
- Giai đoạn **Smart Phone**

II. Quá trình xây dựng Mobile App

<https://www.invonto.com/insights/mobile-app-development-process/>

1. Xác định mục tiêu chiến lược

- Xác định mục đích ứng dụng
- Xác định đối tượng người dùng
- Các yếu tố cạnh tranh

2. Phân tích và lên kế hoạch

- Tìm hiểu về nhu cầu của người dùng và yêu cầu kỹ thuật.
- Phân tích thị trường và đối thủ.

3. Thiết kế giao diện người dùng (UI/UX)

4. Phát triển ứng dụng (source code)

5. Kiểm thử ứng dụng

6. Triển khai và bảo trì

III. Phân loại

<https://amela.vn/phan-biet-native-app-web-app-hybrid-app-nen-su-dung-app-nao/>

1. Native App

- Định nghĩa và đặc điểm chính.
- Ưu và nhược điểm của việc phát triển ứng dụng native.

2. Web App

- Phương thức phát triển dựa trên web.
- Hạn chế và lợi ích của việc sử dụng web mobile.

3. Hybrid App

- Giới thiệu về ứng dụng hybrid.
- Sự kết hợp giữa ưu điểm của native và web.

→ Cuối phần này cần một bảng so sánh

IV. Cross Platform Framework

1. Đặc điểm và ý nghĩa của Cross Platform

2. Các Framework Phổ Biến cho Cross Platform

- Flutter
- React Native
- Ionic
- Xamirin
- Cardova

→ Cũng cần 1 bảng thống kê so sánh ở đây

Coi thêm video này

- <https://www.youtube.com/watch?v=DslviEKZad0>