

1. Jelaskan perbedaan UX dan UI

=> UI Definisi yaitu aspek visual dan elemen antarmuka yang langsung dilihat dan digunakan oleh pengguna

UX其实nya adalah yaitu keseluruhan pengalaman pengguna saat berinteraksi dengan produk

## 2. - Interaction Design

adalah perancangan bagaimana pengguna berinteraksi dengan sistem dan bagaimana sistem merespon tindak pengguna.

### - user research

adalah proses mengumpulkan dan menganalisis data tentang pengguna untuk memahami kebutuhan, perilaku, dan masalah mereka

### - Scenarios

adalah deskripsi naratif tentang bagaimana seorang pengguna menggunakan produk dalam situasi tertentu

### - Information Architecture

adalah proses menyusun dan mengorganisasi konten agar mudah dipahami dan dinavigasi oleh pengguna

### - wire frames

adalah kerangka dasar tampilan halaman yg menentukan struktur dan tata letak tanpa detail visual akhir

### - prototype

adalah simulasi interaktif dari produk yg memungkinkan pengguna mencoba alur dan tampilan sebelum pengembangan final

- Visual design

adalah proses merancang tampilan antarmuka agar estetis, konsisten, dan ~~komunik~~,  
usability

- Colors

adalah penggunaan warna untuk menyampaikan makna berbagai identitas, dan  
mengaruhkan perhatian

- Graphic design

adalah penggunaan elemen visual seperti ikon, ilustrasi, gambar, dan elemen dekoratif untuk  
kemudahan komunikasi

- Typography

adalah pengaturan dan penulisan jenis huruf untuk meningkatkan keterbacaan dan  
struktur informasi

- layout

adalah pengaturan posisi dan distribusi elemen dalam satu halaman atau layar

3. Native Development adalah pengembangan aplikasi yg dibuat khusus untuk satu sistem operasi tertentu menggunakan bahasa dan tools resmi platform tersebut sedangkan Cross platform adalah metode pengembangan aplikasi yg memungkinkan satu basis kode (single codebase) berjalan di beberapa platform sekaligus

- a. problem solving adalah kemampuan untuk pengidentifikasi masalah, menganalisis, penyebabnya dan menemukan solusi yg efektif  
mengapa problem solving penting?

dalam kerja tim, masalah seperti bug, konflik code, atau kesalahan integrasi sering  
terjadi. kemampuan problem solving membantu tim mencari solusi secara rasional,  
bukan berdasarkan asumsi atau emosi