

UI/UX in dezvoltarea software

Importanță și exemple practice

UI/UX

- Doua concepte distincte esențiale în succesul unui produs softare.
- Sunt strâns legate și lucrează împreună pentru a asigura o experiență de utilizare plăcută și eficientă.



UI sau User Interface

➔ Partea Vizuala

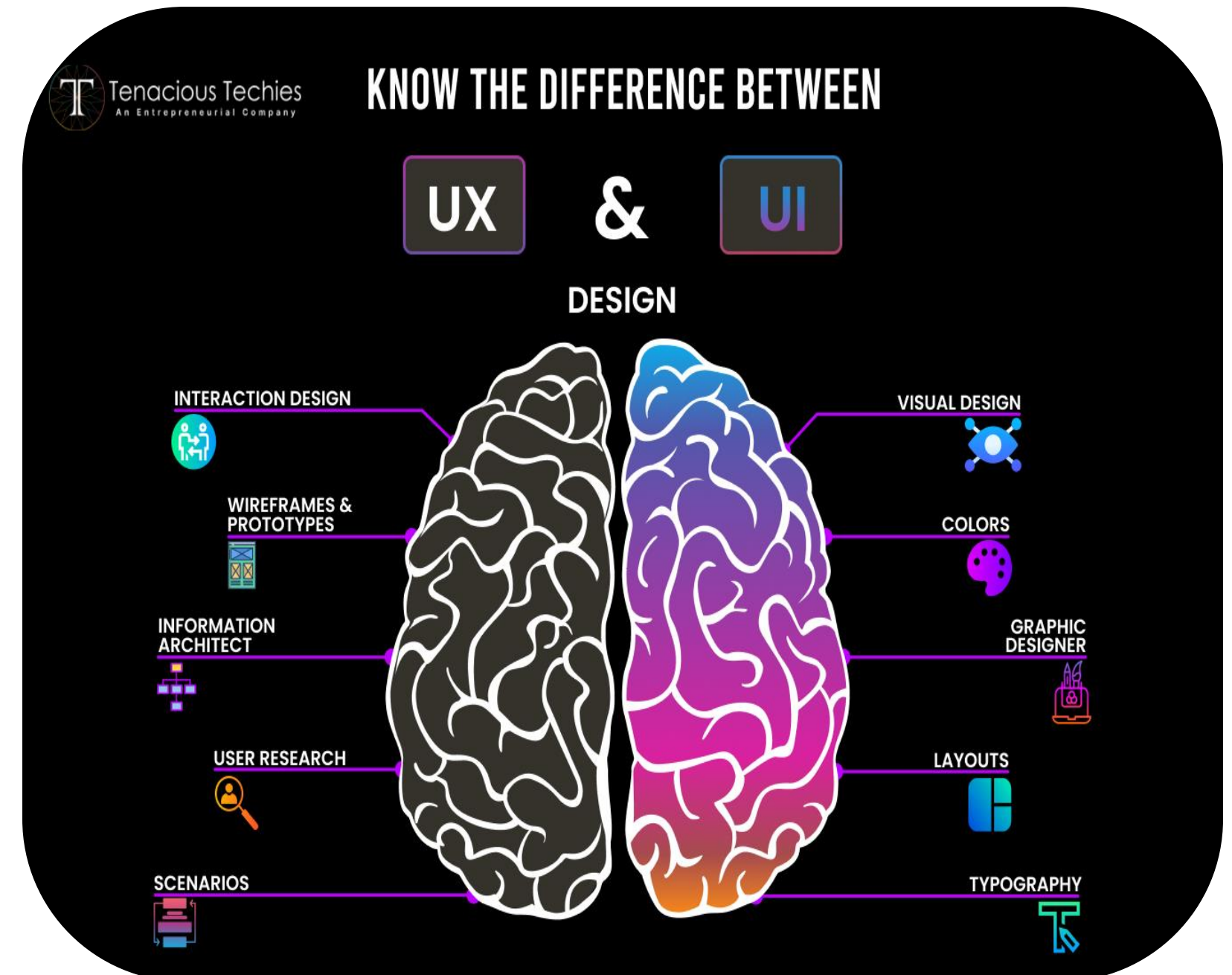
- Se refera la Designul aplicatiei.
- Presupune: butoane, imagini, culori etc.
- Crearea unei interfete intuitive.
- Faciliteaza interactiunea cu aplicatia



UX sau User Experience

➔ Experiența generală

- Include: structura, navigabilitatea, timpul de raspundere, ușurința în utilizare etc
- Modul in care aplicatia raspunde la nevoile utilizatorului



Importanta unui UI/UX

- **UI/UX bine conceput crește succesul**
- **UX bine optimizat crește loialitatea**
- **UI atrage prin design vizual și oferă un avantaj competitiv**
- **UI/UX crește conversiile și reduce costuri**



Principii de baza

- **Claritate**

- Designul intuitiv și ușor de înțeles

- **Accesibilitate**

- Accesibila tuturor utilizatorilor

- **Testare**

- Testare si depanare constanta
- Îmbunătățirea aplicației



- **Consistență**

- Design constant

- **Performanță**

- Timpul de încărcare minim
- Timp de răspundere redus

Exemple de UI/UX in aplicatii software

Exemple practice de produse software

În lumea dezvoltării software, interfața utilizatorului (UI) și experiența utilizatorului (UX) joacă un rol fundamental în dezvoltarea software.



UI/UX in aplicatii mobile

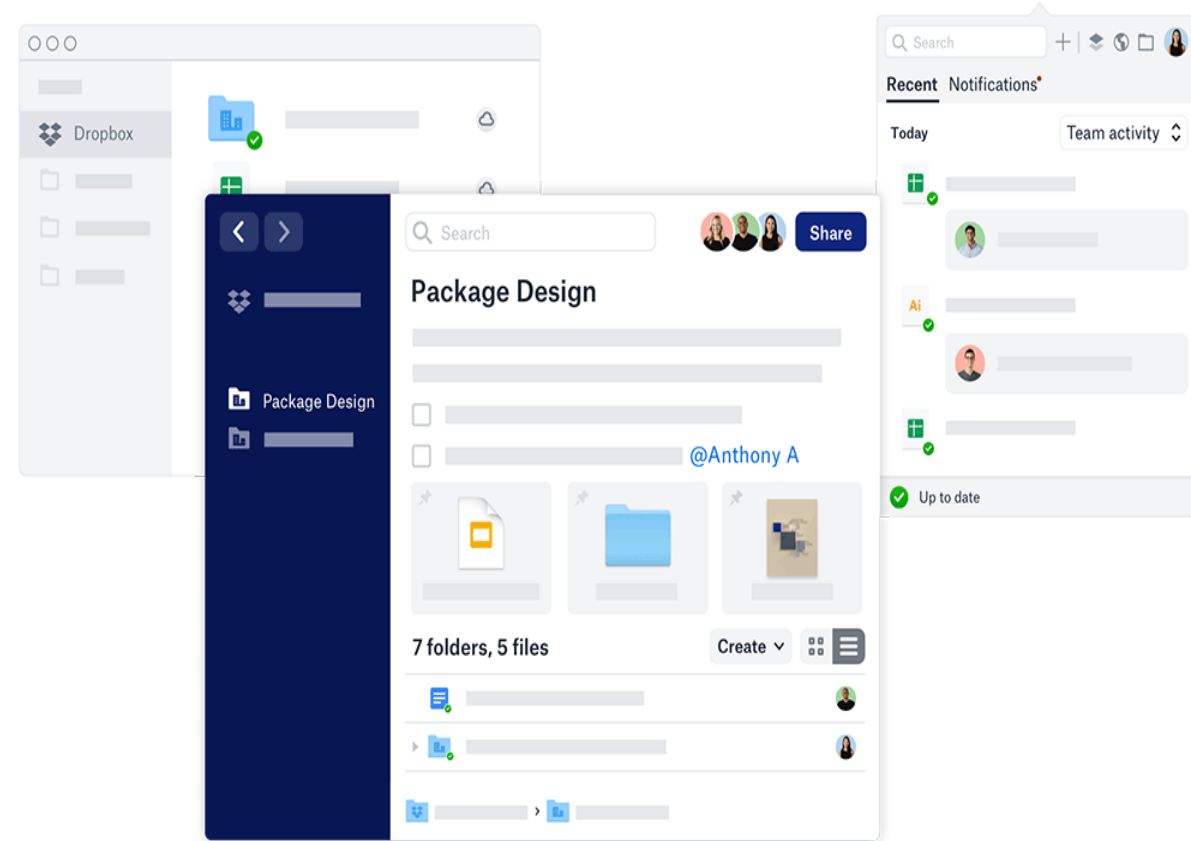
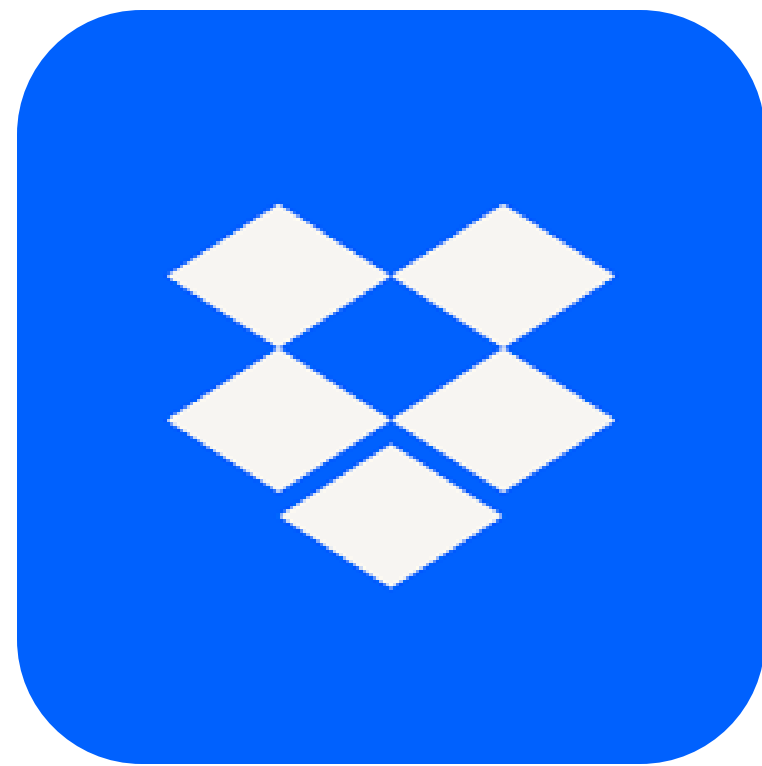


→ INSTAGRAM

- **UI** minimalist, navigare fluidă, acces rapid la secțiuni.
- **UX**-ul Instagram oferă recomandări personalizate, interacțiuni rapide și experiență continuă.



UI/UX in aplicatii web



➔ DROPBOX

UI

- UI simplu, clar, navigare rapidă și încărcare ușoară fișiere.

UX

- UX eficient, sincronizare rapidă, acces pe multiple dispozitive.

UI/UX in aplicatii de e-commerce

➔ Amazon



- Design simplu, **UX** optimizat, recomandări personalizate și navigare rapidă.,
- **UI** clar, imagini mari, funcții eficiente pentru cumpărături rapide.

CONCLUZIE



1. Importanța UI/UX

UI și UX sunt cruciale pentru succesul unui produs software, îmbunătățind interacțiunea utilizatorilor și retenția acestora.



2. Impactul asupra retenției

Un design bine gândit crește satisfacția utilizatorilor și îi încurajează să revină și să recomande aplicația.



3. Testare și optimizare

Detaliile UI/UX trebuie testate și optimizate constant pentru a asigura succesul pe termen lung.