Візуалізація даних

Різновиди візуалізації..

візуалізація даних

візуалізація інформації

візуалізація концепцій

метафорична візуалізація

візуалізація стратегій

складені візуалізації

Класифікація за об’єктами

- ДЕТЕРМІНОВАНІ ЗАЛЕЖНОСТІ: ГРАФІКИ, ДІАГРАМИ, ТИМЧАСОВІ РЯДИ;
- СТАТИСТИЧНІ РОЗПОДІЛУ: ГІСТОГРАМИ, МАТРИЦІ ДІАГРАМ РОЗСІЮВАННЯ, ГРАФІК «ЯЩИК З ВУСАМИ»;
- ІЄРАРХІЇ: ДІАГРАМИ ЗВ’ЯЗКІВ, ДЕНДРОГРАММИ;
- МЕРЕЖІ: ГРАФИ, ДУГОВІ ДІАГРАМИ;
- ГЕОВІЗУАЛІЗАЦІЇ: КАРТИ, КАРТОГРАМИ

ПРОГРЕСИВНІ МЕТОДИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ

ХМАРА ТЕГІВ

КЛАСТЕРГРАМА

ІСТОРИЧНИЙ ПОТІК І ПРОСТОРОВИЙ

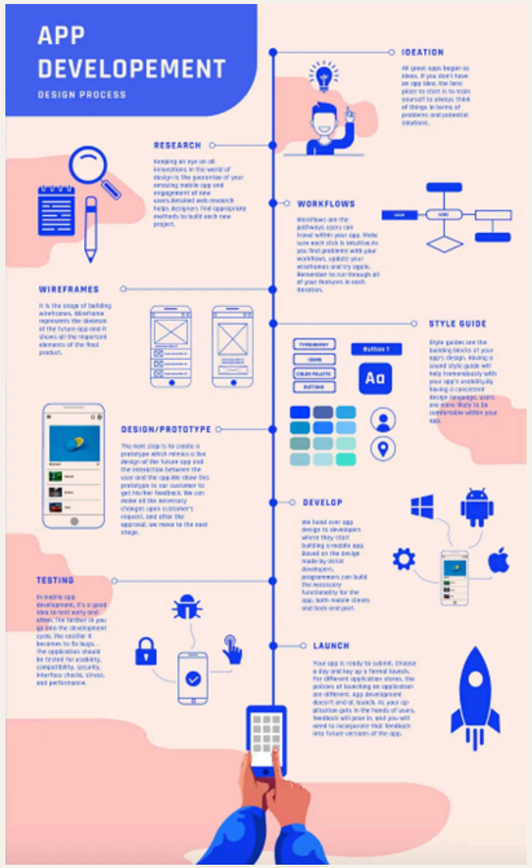
Техніки візуалізації

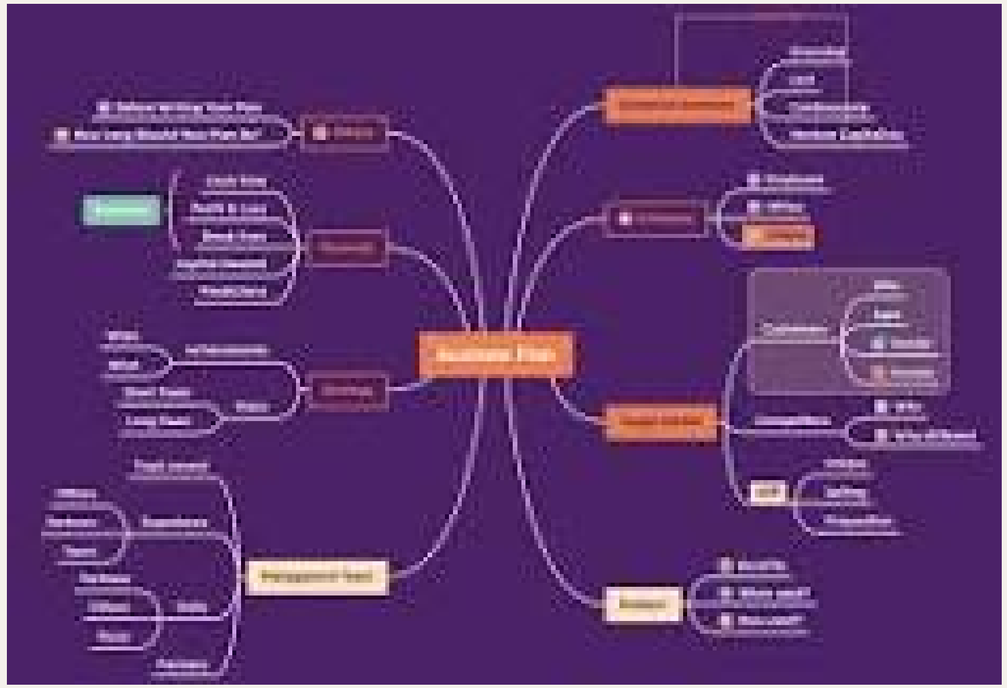
- гісторграма
- стовпчаста діаграма
- лінійна діаграма (графік), розсіяні і бульбашкова діаграма
- кругова діаграма
- таблиця

Інструменти візуалізації

Інфографіка

Ментальні карти





Онлайн-сервіси для візуалізації даних

НАЙКРАЩІ ІНСТРУМЕНТИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ МАЮТЬ ЯК БЕЗКОШТОВНІ, ТАК І ПЛАТНІ ВЕРСІЇ.

РІДКІСНИЙ ВИНЯТОК — ВИСОКОЯКІСНІ ІНСТРУМЕНТИ, ЯКІ Є ПОВНІСТЮ БЕЗКОШТОВНИМИ (GOOGLE CHARTS АБО CHARTBLOCKS).

ОДНАК У БІЛЬШОСТІ ВИПАДКІВ ВИ МОЖЕТЕ КОРИСТУВАТИСЯ БЕЗКОШТОВНИМ ДОСТУПОМ ДО ОБМЕЖЕНИХ ФУНКЦІЙ ІНСТРУМЕНТУ (ZOHO ANALYTICS, DATA WRAPPER) АБО Ж ВАШІ ГРАФІКИ ТА КАРТИ БУДУТЬ ЗАГАЛЬНОДОСТУПНИМИ (TABLEAU).