

Introduction sur l'évolution du web

La toile a subi des évolutions majeures depuis ses débuts, façonnant l'expérience utilisateur et la façon dont nous interagissons avec le web.



by Serigne fallou

Les premières versions du web

1

Web 1.0

Le Web statique, principalement des pages de texte avec quelques images. La priorité était l'information.

2

Web 2.0

La montée des médias sociaux, des applications interactives, et des expériences utilisateur enrichies.

3

Web 3.0

L'émergence du web sémantique, mêlant données, connexions et contexte pour une expérience plus intelligente.

Les caractéristiques de chaque version

Web 1.0

Focus sur la lecture avec peu d'interactivité.

Web 2.0

Interaction utilisateur, partage de données, et collaboration en temps réel.

Web 3.0

Semantic Web, données connectées, et personnalisation avancée.



Les technologies utilisées dans chaque version

1

Web 1.0

HTML, CSS, JavaScript
(souvent limité).

2

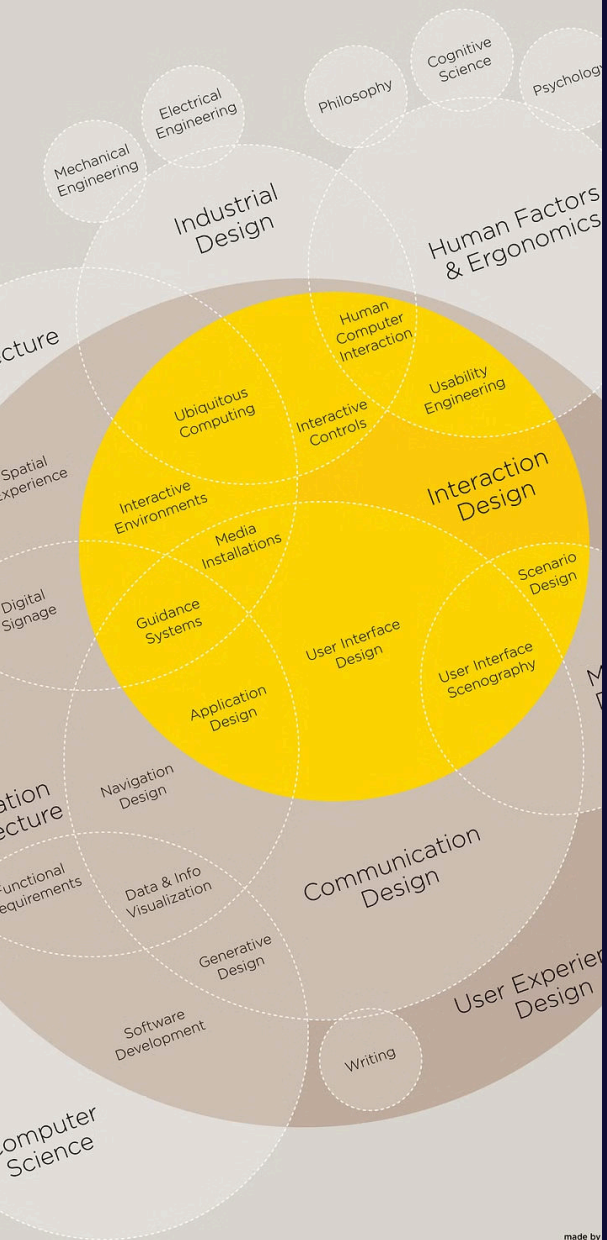
Web 2.0

AJAX, PHP, Ruby,
Python, HTML5, CSS3.

3

Web 3.0

Semantic Web,
ontologies,
technologies de web
sémantique.



L'impact des différentes versions sur l'expérience utilisateur

1

Web 1.0

Expérience unidirectionnelle, moins d'interactivité.

2

Web 2.0

Expérience interactive, partage social, et contenu généré par l'utilisateur.

3

Web 3.0

Expérience personnalisée, contextuelle, et interconnectée.

- ▶ Flexible
- ▶ Handicap accessibility opportunities.
- ▶ Mobility : access anywhere of the place.
- ▶ Up-to-date, current information.
- ▶ Ties to a global community.

Les avantages et les inconvénients de chaque version

Avantages

Web 1.0 : Simplicité et accès rapide à l'information.

Web 2.0 : Interaction et partage social.

Web 3.0 : Personnalisation avancée et intelligence contextuelle.

Inconvénients

Web 1.0 : Faible interactivité et personnalisation.

Web 2.0 : Problèmes de confidentialité et surcharge d'informations.

Web 3.0 : Dépendance accrue aux données et à l'intelligence artificielle.

Les tendances actuelles dans le développement web



Mobile

Développement axé sur les appareils mobiles.



Intelligence Artificielle

Intégration d'AI et Machine Learning.



Réalité Augmentée

Exploration des expériences AR.



Internet des Objets

Connectivité avec les appareils IoT.



Conclusion et perspectives d'avenir

3

Web 4.0 ?

?

L'avenir du web

Le futur du web pourrait être axé sur l'immersion, l'hyper-personnalisation et l'intégration encore plus étroite avec l'IA et les technologies émergentes.