

Web Sémantique

Semaine 01 : vers un web de données liées

« regarder le passé pour
comprendre l'avenir »

SEMAINE 01 : vers un web de données liées

1. Brève histoire du Web
2. Principes architecturaux
3. Standards et déploiement
4. Séparation du fond et de la forme
5. De la page à la ressource
6. Principes des données liées
7. La pile de standardisation

SEMAINE 01 : vers un web de données liées

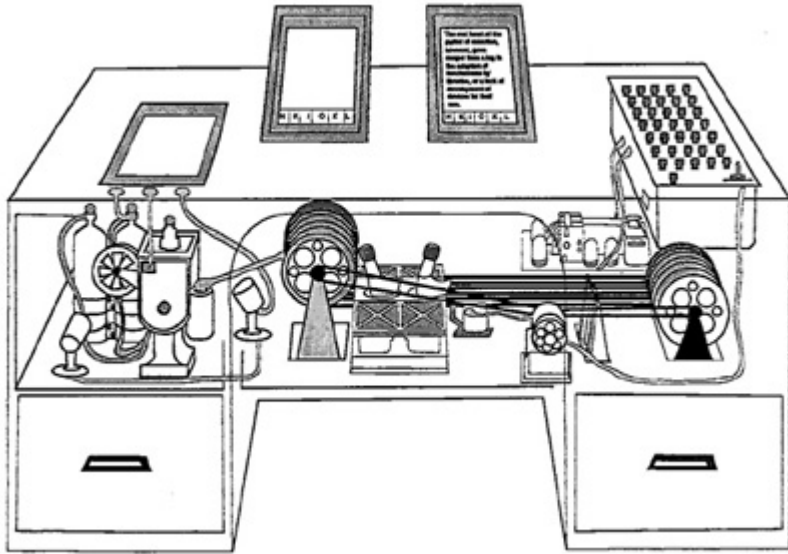
- 1. Brève histoire du Web**
2. Principes architecturaux
3. Standards et déploiement
4. Séparation du fond et de la forme
5. De la page à la ressource
6. Principes des données liées
7. La pile de standardisation

déléguer la gestion des liens



- Vannevar BUSH, 1890-1974

déléguer la gestion des liens



Memex, Life Magazine, 10 septembre 1945



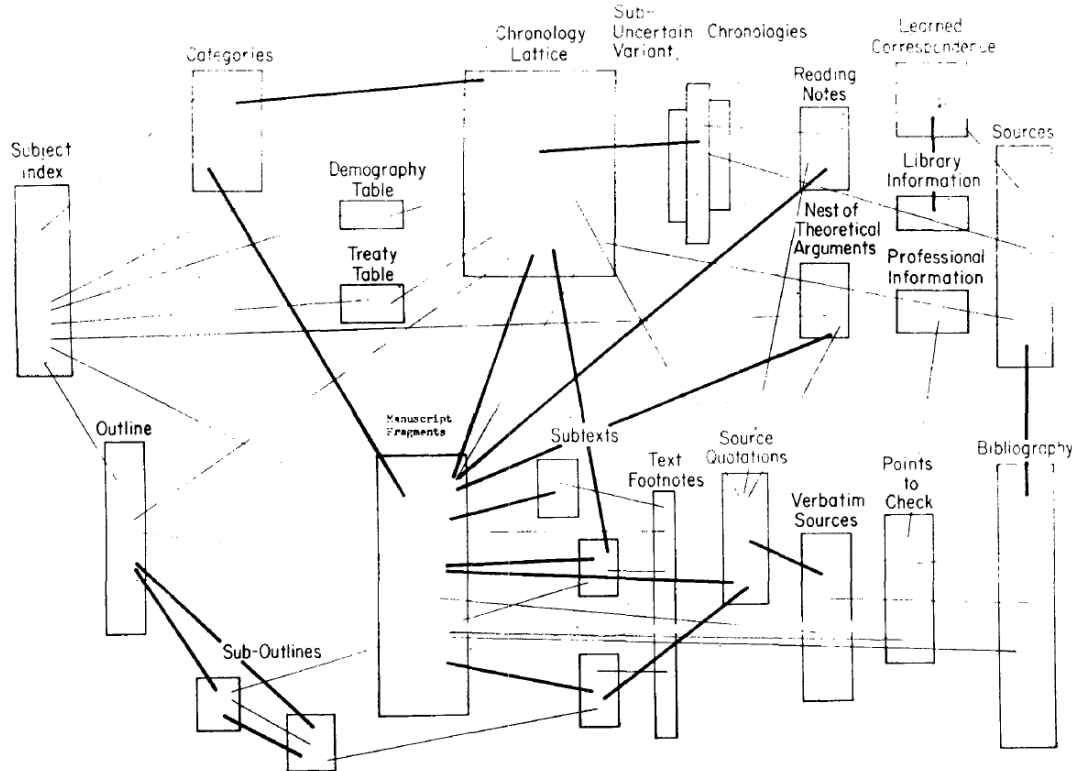
- Vannevar BUSH, 1890-1974
- Memex
 - externaliser les associations
 - assister la (re)mémorisation

relier les documents numériques



- Ted Nelson

relier les documents numériques



- Ted Nelson
- Hypertexte
- Hypermédia

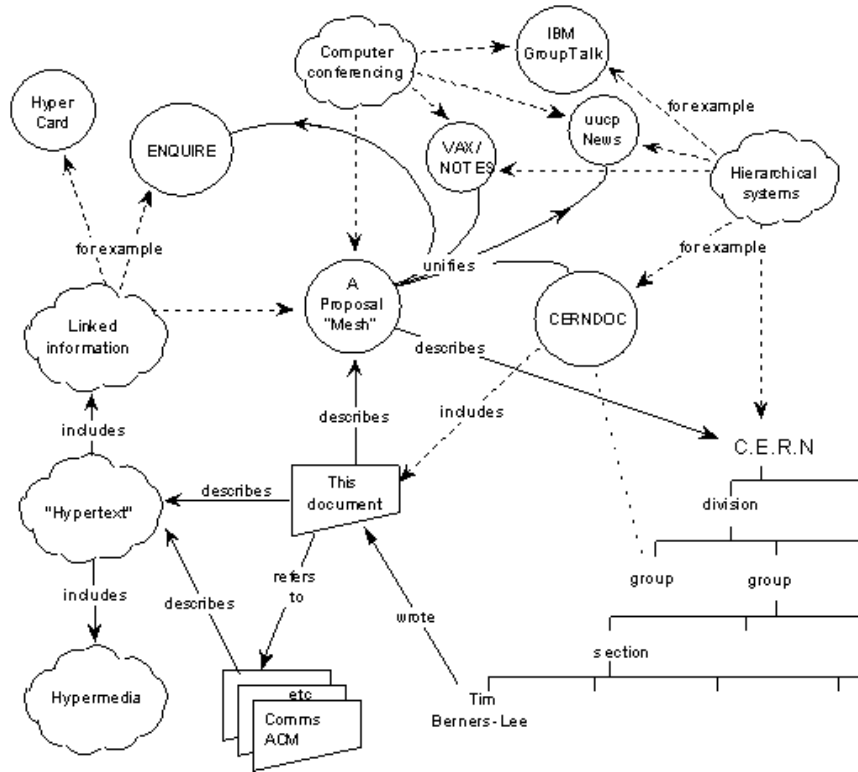
Complex information processing: a file structure for the complex, the changing and the indeterminate, T. H. Nelson, ACM, 1965

lier à travers le réseau



- Tim Berners-Lee

lier à travers le réseau



- Tim Berners-Lee
- Identifier et lier sur les réseaux

Information Management: A Proposal
Tim Berners-Lee, CERN, March 1989, May 1990