

De Geschiedenis van het Internet



Hoe is het internet ontstaan?

https://www.youtube.com/watch?time_continue=32&v=R3DnhJHxmmg

Het internet zag er eerst nog zo uit:

```
GLOBAL SEARCH
  Xx  XX  XXXXXXXXX  XXXXXXXX  Xx  XX  XXXXXXXXX  XXXXXXXX  XXXXX
  xxx  xx  xx  xx  xx  xx  xxx  xx  xx  xx  xx  xx  xx  xx  x
  XXXX  xx  xx  xx  xx  xx  XXXX  xx  xx  xx  xx  xx  xx  xx
  xx  XXXX  XXX  xx  xx  xx  xx  XXXX  xx  XXXX  xx  XXXX  xx
  xx  XXX  xx  xx  xx  xx  xx  XXX  xx  xx  xx  xx  xx  xx
  xx  xx  XXXXXXXXX  XXXXXXXX  xx  xx  XXXXXXXXX  XXXXXXXX  XXXXXXX

2Line on Modem Zyxe1 U-90E / IP-Link 100Mbit/s
-----|----- Your System Operator is Alex Shuman -----|-----
11:463/177@NeonNet  Dialup Time: 20:30 - 06:30  2:463/877@FidoNet
                IP Time: CM
                www: http://neon.ne.jp
-----|----- (044) 570-57-80 -----|-----

This node accepts new FidoNet points!

Tornado+/DOS 1.72[ASC]alpha/10-Mar-04[17:17]
Enter your character's name or type new:
```

Wie van jullie zou dit kunnen gebruiken?

De eerste website (1991)

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,X11 [Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail robot](#) , [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

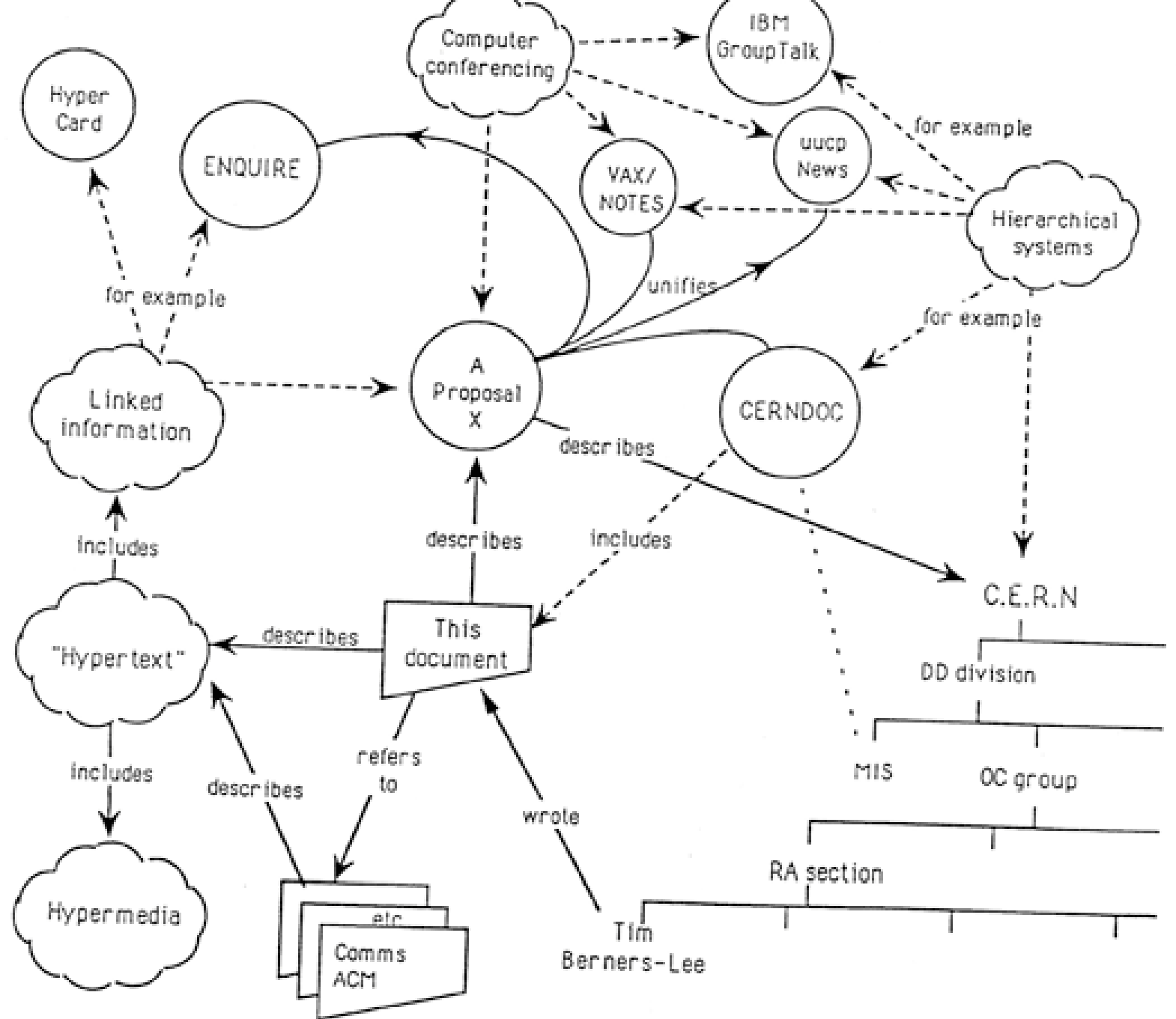
If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

Sir Tim Berners Lee

Eerste ideeën op papier voor het delen van informatie



Waarom is het ontstaan?

- Veilig systeem want: Decentralisatie
- Gebruikt voornamelijk door: Leger, Universiteiten
- Delen van informatie
- Directe links leggen tussen verschillende documenten en informatiebronnen
- Communicatie

Belangrijke waarden, die nog steeds gelden

- **Decentralisatie:** er is geen toestemming nodig van een centrale autoriteit om iets op het web te plaatsen en geen "kill-switch"! Dit houdt ook vrijheid van willekeurige censuur en surveillance in.
- **Non-discriminatie:** als ik betaal om verbinding te maken met het internet met een bepaalde servicekwaliteit en u betaalt om verbinding te maken met dat of een hogere servicekwaliteit, dan kunnen we beide communiceren op hetzelfde niveau. Dit taat ook bekend als Netneutraliteit.
- **Bottom-up ontwerp:** in plaats van dat code wordt geschreven en gecontroleerd door een kleine groep experts, werd het ontwikkeld met het oog op iedereen, wat maximale deelname en experimenten aanmoedigde.
- **Universaliteit:** voor iedereen die iets op het web kan publiceren, moeten alle betrokken computers dezelfde talen met elkaar spreken, ongeacht de verschillende hardware die mensen gebruiken; waar ze wonen; of welke culturele en politieke overtuigingen ze hebben.
- **Consensus:** om universele normen te laten werken, moest iedereen ermee instemmen ze te gebruiken.

De belangrijkste technologieën ontworpen door Sir Tim Berners Lee

- HTML: HyperText Markup Language. De opmaaktaal (programmeertaal) voor het web.
- URI: Uniform Resource Identifier. Een soort "adres" dat uniek is en wordt gebruikt om elke bron op het web te identificeren. Het wordt ook vaak een URL genoemd.
- HTTP: Hypertext Transfer Protocol. Hiermee kunt u gekoppelde bronnen ophalen op internet.

Voorbeelden van 90's websites

De eerste websites (HTML)

- Heel simpel
- Geen opmaak
- Blauwe linkjes

Skip navigation

[Upload](#)

[Sign in](#)

[Search](#)

• Home

• [Trending](#)

- - [Home](#)
 - [Trending](#)
-

• Best of YouTube

- [Music](#)
 - [Sports](#)
 - [Gaming](#)
 - [Movies](#)
 - [TV Shows](#)
 - [News](#)
 - [Live](#)
 - [Spotlight](#)
 - [360° Video](#)
-

- - [Browse channels](#)
-

- Sign in now to see your channels and recommendations!

[Sign in](#)

- - [YouTube Red](#)

Later kwamen meer opmaak mogelijkheden
(HTML + CSS)





Welcome to Amazon.com Books!

*One million titles,
consistently low prices.*

(If you explore just one thing, make it our personal notification service. We think it's very cool!)

SPOTLIGHT! -- AUGUST 16TH

These are the books we love, offered at Amazon.com low prices. The spotlight moves **EVERY** day so please come often.

ONE MILLION TITLES

Search Amazon.com's [million title catalog](#) by author, subject, title, keyword, and more... Or take a look at the [books we recommend](#) in over 20 categories... Check out our [customer reviews](#) and the [award winners](#) from the Hugo and Nebula to the Pulitzer and Nobel... and [bestsellers](#) are 30% off the publishers list..

EYES & EDITORS, A PERSONAL NOTIFICATION SERVICE

Like to know when that book you want comes out in paperback or when your favorite author releases a new title? Eyes, our tireless, automated search agent, will send you mail. Meanwhile, our human editors are busy previewing galleys and reading advance reviews. They can let you know when especially wonderful works are published in particular genres or subject areas. Come in, [meet Eyes](#), and have it all explained.

YOUR ACCOUNT

Check the status of your orders or change the email address and password you have on file with us. Please note that you **do not** need an account to use the store. The first time you place an order, you will be given the opportunity to create an account.



McDonald's reorganizes

In yet another move to revive its flagging market share, McDonald's Corp. said Wednesday it is decentralizing its management structure. ([full story](#))

today on fn

July 9, 1997

[German shares peak again](#)

[Techs on record run](#)

[FCC rejects liquor probe](#)

[Skimping on dividends](#)

[Allied expanding hot pubs](#)

[Japan current account up](#)

[Unwrapping Washington](#)

[Don't know? Research it](#)

A promotional banner for HP City. It features a silhouette of a city skyline against a dark blue background. The text "enter HP City" is written in yellow. On the right side, there is a small HP logo and the text "HE PA" above a stylized signature "Veeva" and "ENTER H".

enter HP City



Welcome to Pizza Hut!

This Electronic Storefront is brought to you by **Pizza Hut®** and **The Santa Cruz Operation®**. You may click on the Pizza Hut logo on any page to submit comments regarding this service to *webmaster@pizzahut.com*.

Take a look at what we have to offer: [Sample Menu](#)

If you would like to order a pizza to be delivered, please provide the following information:

Name

City, State, Zip



Welcome to Apple

[Find It](#)[Product Information](#)[Customer Support](#)[Technology & Research](#)[Developer World](#)[Groups & Interests](#)[Resources Online](#)[About Apple](#)[Apple Sites Worldwide](#)

Switzerland
Taiwan
Turkey



Introducing CyberDrive

Register today for a free CD-ROM.

EMATE 300

Mobile,
Affordable,
& Smart



MOVIES FROM MARS



QuickTime VR
Takes You Out
of this World

What's Hot

Preorder Mac OS 8

Now you can [preorder Mac OS 8](#), described by Macworld as "the most comprehensive

Be the First to Know

Learn about new Macintosh software releases the moment they become available. Check

Leo DiCaprio Sock Club

Can he act? Who cares, but what color's his socks

Category: [DiCaprio, Leonardo](#)

Type: **Listed**

You are not logged in

[Click here](#) to log in

Founder's Message



I know that Leo likes to wear white sweat socks, but wouldn't it be nice to see him wear bright yellow argyles or over the calf black socks, or even thin white dress socks? He would probably look so hot in nice looking socks. He'd look especially neat in white bermuda shorts and red knee socks with black penny loafers. However in this picture, he looks great in black socks.

Last edited by:

Chat Room [enter](#)

The following members are in our chat room right now: **[None]**

Get [Messenger](#) to see when friends are online or [read this advice](#) on getting people to join the chat room.

Overview

Online Now (3 members)

[view all online](#)

Click on name to talk now: [whitesockboy](#), [jamorino](#), [ldgp01](#)

Recent Messages

[post](#) | [view all](#)

- 08/26 [Do you like boys and socks? -whitecrews](#)
Join
- 08/18 [Trade... -canadian_supermodel](#)
Hey, i'm new and i have some Leo pinups and such...I have very few left bu
- 07/21 [Leo Posters -my_nickolasgene](#)
my_nickolasgene@yahoo.com
If you want to trade with Leo pics & posters
- 06/11 [Chat with Leo LIVE' tonight :\) -goldy3001](#)
his chat will be open from 7:00pm to 12:00am tonight.. Soo Be There Or Be
- 05/21 [The Leo DiCaprio Charitable Foundation -goldy3001](#)
Leo is dramastically involved in helping our Rainforests, Oceans and Animals

Stats

Members: [358]	Page Views: [94722]	Founded: [December 06, 1998]
Oct 21	sheersocks65 , a14321 logged in Number of visitors: 9 sheersocks65 joined the club Page Views Today: 89	
Oct 20	s_gardner088 , doork10010 logged in Number of visitors: 9 doork10010 , s_gardner088 joined the club Page Views Today: 83	
Oct 16	shy9876 logged in Number of visitors: 4 Page Views Today: 34	



THE VIRTUAL VOMIT PAGE



It's Spewlicious!

Step 1: Select a Location

Where have you vomitted recently?



- In the bathroom.
- On the pavement.

Step 2: Select Stomach Contents

What did you have to eat?

- Beef
- Carrots
- Peas
- Potatoes



Step 3: Blow Chunks



[Go back to the Very Shiny Homepage](#)

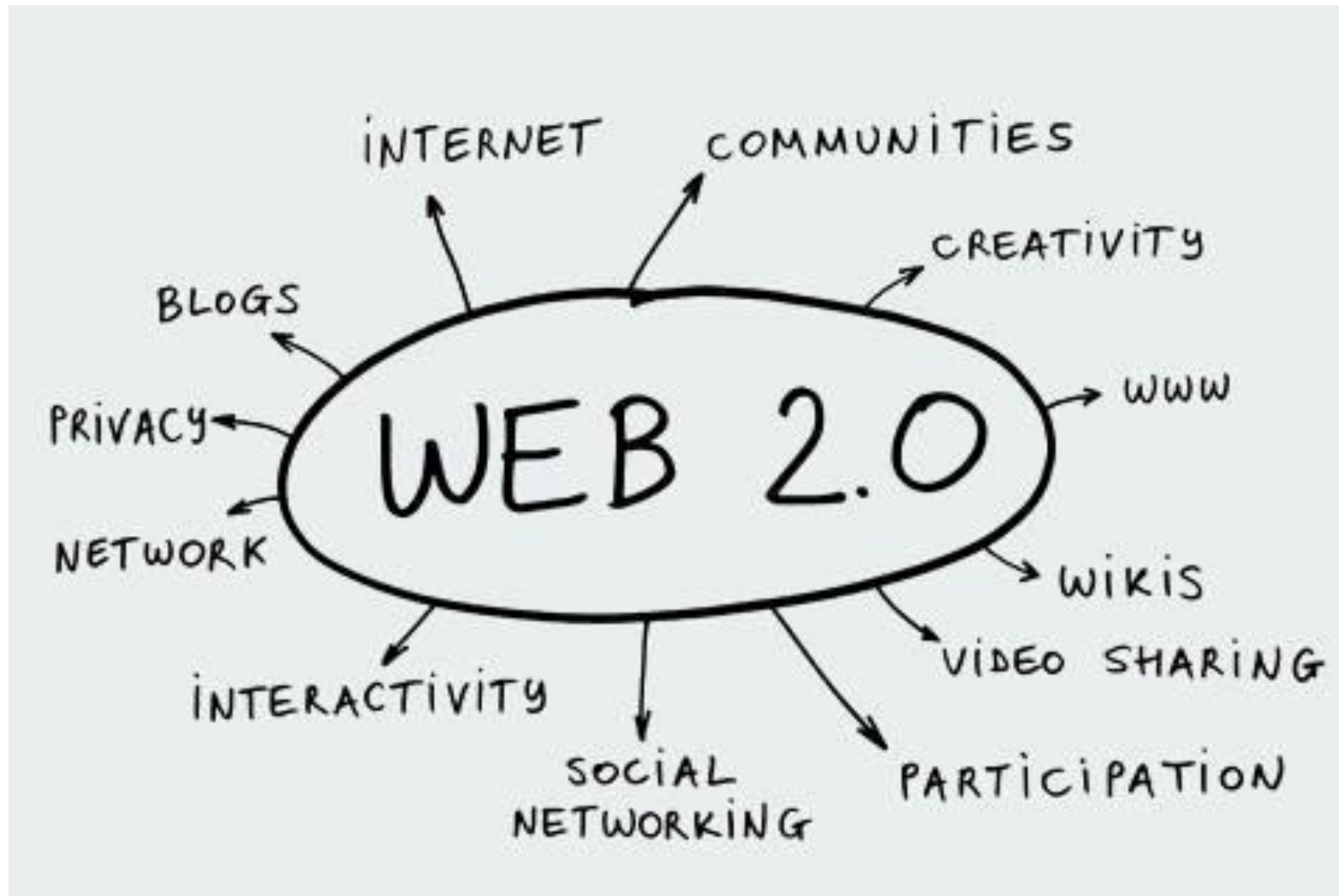
Flash Websites



Voorbeeld Flash Website

- <http://ladio.ru/flash/en/index.html#%20>
- 2010: Steve Jobs besloot dat de iPhone Flash niet ondersteunde
- Onveilig
- Werkt alleen als de browser de laatste Flash versie ondersteund

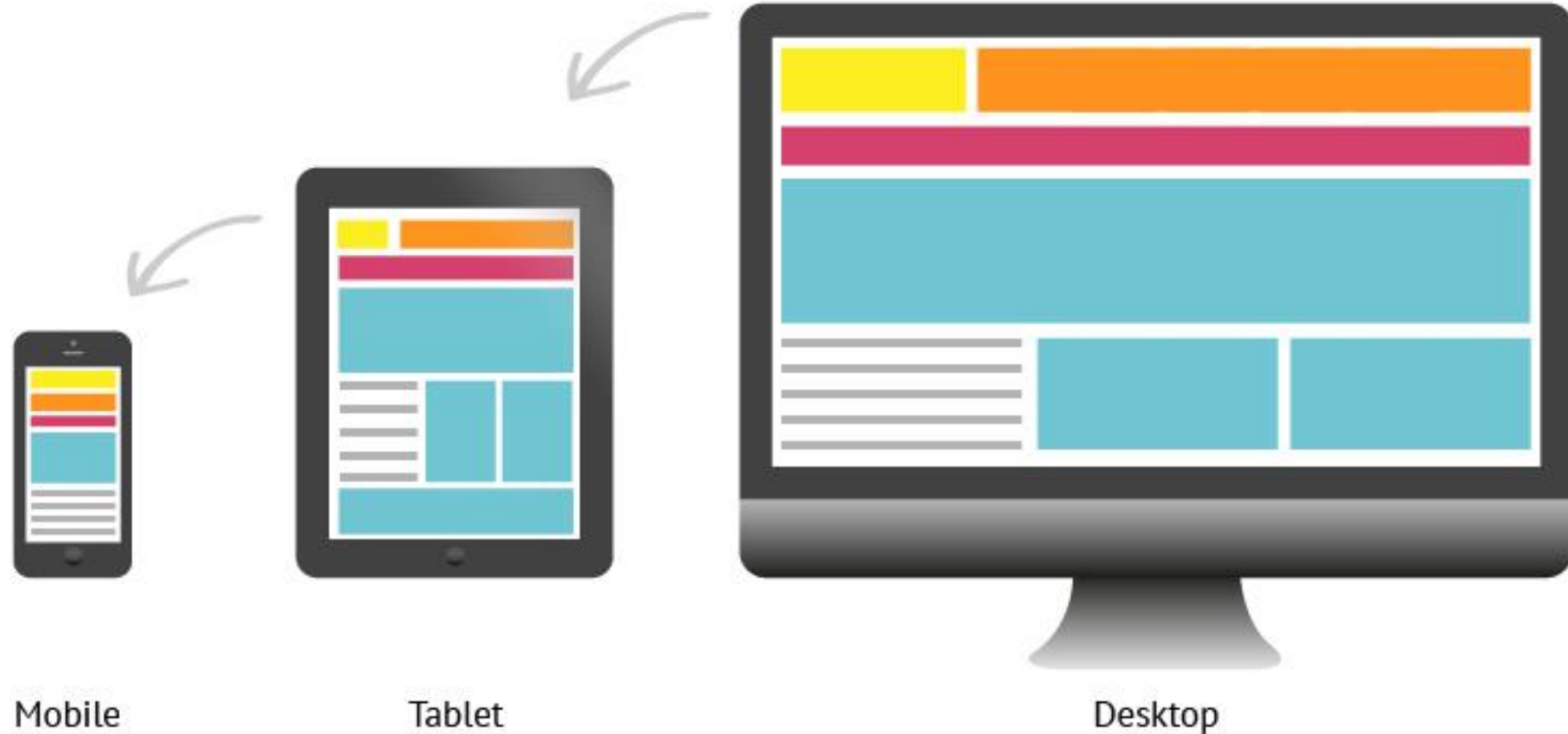
Web 2.0



Wat was er nieuw aan Web 2.0?

- Iedereen Auteur
Alle gebruikers kunnen uploaden en downloaden, je hoeft hier geen webmaster voor te zijn
- Verschuiving van betrouwbare nieuwsbronnen als informatie, naar de mogelijkheid dat iedereen gemakkelijk informatie kan toevoegen.
- Iedereen heeft nu een eigen account of profiel
- **Het internet zoals jij dat nu kent**

Mobile & Responsive Design



Opdracht 3 – The Way Back Machine

The Internet Archive is een organisatie die een archief van het internet maakt en bewaart. Met gebruik van hun archief hebben ze de Way Back Machine gemaakt. In die online machine kun je terug in de tijd en websites zien door de jaren heen.

> Ga naar <https://web.archive.org/web/20190101000035/https://www.youtube.com/> Je bent nu in de Way Back Machine van YouTube.

> In de balk bovenaan kun je klikken op verschillende data om te zien hoe YouTube eruit zag op die dag, in dat jaar. The Way Back Machine is niet heel snel, heb dus even geduld tot de pagina geladen is.

> Kies drie versies, die van elkaar verschillen, en maak van elk een screen shot met knipprogramma. Deze screenshots plaats je vervolgens in een blogbericht.

> In dit blogbericht beantwoord je over de screenshots de volgende vragen:

- > Welke functionaliteiten zijn bewaard gebleven?
- > Welke functionaliteiten zijn verdwenen?
- > Welke functionaliteiten zijn er bijgekomen?
- > Benoem per screenshot 4 belangrijke verschillen in webdesign
- > Welke versie vind je zelf het beste? Waarom?

Plaats alle screenshots en antwoorden op jouw blog.