

Evolución de las Aplicaciones Web



WEB 1.0 {HTML, PORTALS}



WWW.HAZHISTORIA.NET



- Web Primitiva de solo lectura
- El usuario solo recibía información o la publicaba sin interacción del contenido de la página
- Estáticas, Centralizadas, Sencuenciales y no Interactivas
 - Esta web ofrecía aplicaciones básicas de propósito general, dio origen a los e-mails

Web 1.0

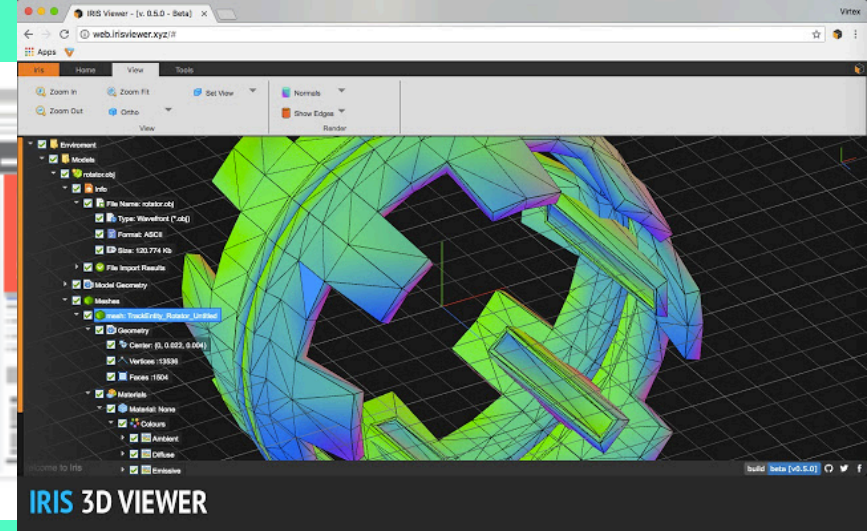
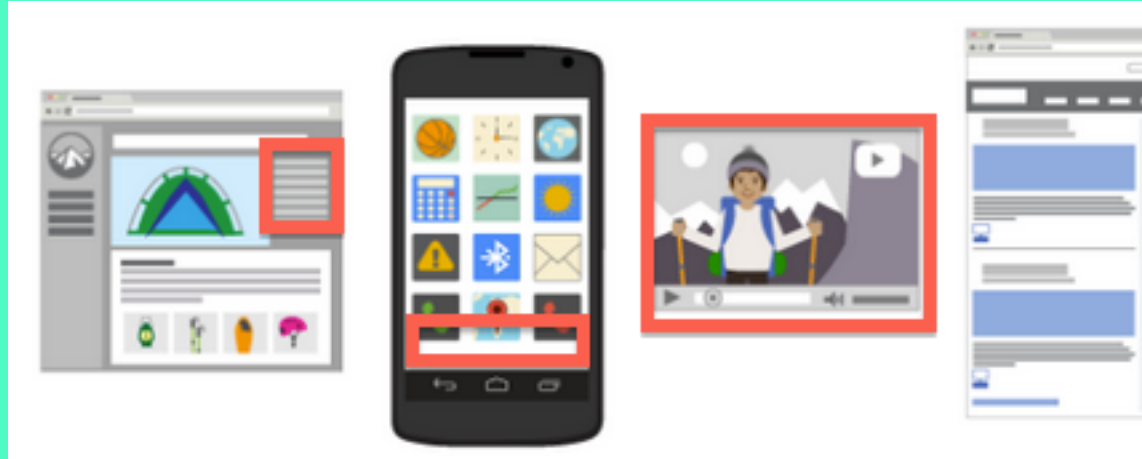
1990



- Segunda Generación de Tecnología Web por O'Reilly, aplicaciones Dinamicas
- Basada en las comunidades de Usuarios e intercambio de información totalmente controlada por los usuarios
- Posibilita la conexión de personas con personas
 - *Esta web ofreció la oportunidad de intercambio de información entre grupos personas*

Web 2.0

2004



- Conocida como la web semantica y “data web”, World Wide Web
- Incorpora la conexión de aplicaciones web conectadas a otras
- Inter-Operativa, el usuario puede controlar los cambios que desee modificando directamente la base de datos
- Multiplataforma y Portable, gestionada por la nube, Dinamicas y Animadas, Omniciente o Ubicua
 - Dio origen a un uso intuitivo, de fácil acceso y de propocito, “el BOOM de la web”

Web 3.0

2010



- Ofrece comportamiento más inteligente y predictivo
- Acciones con Deep-Learning y Machine Learning, Asistidos por voz como “Google Assistant”
- Programas de Interaccion automatica o “bots”
- Comprensión del Lenguaje Natural y comunicación maquina-maquina M2M
 - *Esta permitiendo una integracion completa de la vida del ser humano con las maquinas*

Web 4.0

2010-2015

Conclusiones

Nicodemo: Las aplicaciones Web han cambiado y evolucionado según la tecnología avanza día tras día, ofreciendo nuevas oportunidades y servicios que anteriormente no se podían, dando apertura a una nueva etapa de comunicación y de difusión de información, de comercio electrónico globalizado y de poder solucionar aquellas problemáticas que en la sociedad se presentan como limitantes para lograr ciertas tareas, otorgando a las personas o usuarios las herramientas necesarias para enfrentarse al mundo hoy.

Sarai: Las aplicaciones web han venido evolucionando a través del tiempo trayendo consigo nuevas tecnologías lo cual es bueno para los usuarios ya que pueden interactuar más con las aplicaciones web y gracias a esto se pueden desarrollar más comprendiendo las necesidades y servicios que los nuevos usuarios necesitan. Gracias a esta actividad pude observar que las tecnologías siempre están en constante evolución para mejoras en sus servicios y estas mejoras se incluyen en las aplicaciones web para satisfacer nuevas necesidades que en el cliente se generan.

Fabián: La evolución de las aplicaciones web con el paso de los años ha sido más frecuente y va de la mano con el desarrollo de las nuevas tecnologías así podemos concluir que la evolución de las aplicaciones web es una respuesta a las nuevas tecnologías y necesidades que surgen en los usuarios.

Referencias

- **Video “Perspectiva Historica 3”**
- **Documento “Historia de la Web Unidad 1”**
- **Documento PDF “Web 4.0 ¿qué es y como hemos llegado hasta ella?”**
- **Documento PDF “Evolución de las aplicaciones web”**
- **Documento PDF online “Historia de las Web 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0”**
 - https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/59947315/74_Historia_de_la_Web20190706-123188-141xd95.pdf?response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DHISTORIA_DE_LAS_WEB_1.0_2.0_3.0_y_4.0.pdf&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A%2F20200130%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20200130T010703Z&X-Amz-Expires=3600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=73c1a667e66205d61f8acff3e616a5ba1ba5c4e46ca03c44a309e1e69085beee
- **Sitio online “Evolución de la web 1.0, 2.0 y 3.0 – Diferencias y Atributos”**
 - <https://disenowebakus.net/etapas-de-transicion-de-la-web.php>

Actividad 1.1 Línea de Tiempo

“Evolución de las Aplicaciones Web”

Integrantes:

Zilli Vazquez David Nicodemo

San Juan Escalona Sarai

Hernández García José Fabián

6g5A Programación Web

12-13 hrs

M.C. Patricia Quitl Gonzalez

30-01-2020

