

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Actividad de aprendizaje 1

Asignatura

Programación Integrativa de Componentes Web

NRC

23407

Alumno

Dennis Alexander Andrade Guamán

Docente: Ing. Vilmer David Criollo Chanchicocha

Parte 2: Analiza una página web existente

- **¿Qué elementos HTML puedes reconocer? (Ej: <div>, <header>, , etc.)**

Logre reconocer un total de 15 elementos del sitio web

<https://www.reddit.com/r/Baking/> que me gusta visitar de vez en cuando.

1. <html> – Estructura principal o mejor llamada raíz.
2. <head> – Aquí se guardan los metadatos o enlaces que se suan para esta pagian web y scrips también.
3. <body> – Tiene la estructura completa que el usuario puede ver.
4. <div> – contenedor general usado ampliamente en Reddit.
5. <header> – Para Reddit se coloca el logo, la barra de búsqueda y el botón de Loguin de forma visible.
6. <main> – El main se encarga de mostrar el contenido del foro ya sean publicaciones o publicidad, pero en general es el contenido.
7. <h1> – Coloca el título del subreddit para este caso fue Baking.
8. <p> – Aquí se colocan los textos que describen cada publicación.
9. <a> – enlaces que ayudan a navegar entre foros o nos redirigen a enlaces exteriores de la página.
10. – para mostrar imágenes de publicaciones.
11. y – Aquí se muestran las listas ya sean como reglas del subreddit.
12. <button> – botones de interacción.
13. <form> – Me sorprendió el uso del form y según mi investigación es usado para búsquedas dentro del subreddit.
14. <section> – Me gusto ver tantos sections que organizan la página web muy bien.
15. <svg> – Otro tema nuevo para mí ya que los svg me parecieron interesantes ya que son iconos vectoriales que se usan en botones o decoraciones.

- **¿Cómo crees que está estructurada la página? (Ej: Encabezado, barra lateral, contenido principal, pie de página, etc.)**

Header

Es usado como un encabezado que tiene todo lo que se ve en la parte superior de la pagina como el logo de Reddit el buscador interno y los iconos tanto del usuario como los de las notificaciones.

Sidebar

Aquí aparece una barra lateral y por lo que e investigado son un apartado que coloca la descripción del subreddit, debajo de ello tiene las reglas, enlaces y los mods en una especie de lista.

Main

Aquí se colocan todas las publicaciones del subreddit y tienen un apartado de filtros para filtrar las publicaciones ya sea por fecha o relevancia y también divide las publicaciones en título, imágenes, votaciones y comentarios de cada publicación.

Footer

Es un footer estándar con información legal, contactos, etc.

Parte 3: Investigación

Youtube

Elementos HTML

<html>, <head>, <body>, <div>, <header>, <main>, <footer>, <nav>, <section>, <article>, <h1> a <h6>, <p>, <a>, , <button>

Estructura de la página web

Header

Aquí se coloca toda la parte superior de la página web, algo como el logo de youtube, la barra de búsqueda de videos y los accesos rápidos para el usuario ya sea su perfil o su botón de subir video.

Nav

Se ubica en el lateral izquierdo de la página web y ofrece enlaces como un botón a la página principal, shorts y suscripciones, otro apartado de historial, playlists, tus videos, ver mas y videos que me gustan, también las suscripciones, explorar y más de youtube.

Main

Muestra el contenido principal de YouTube como los videos, publicidad o canales recomendados por el propio youtube para el usuario. También se colocan como secciones de videos que tienen enlaces a canales y información del video.

Footer

Es un footer estándar con información legal, contactos, políticas, etc.

X

Elementos HTLM

<html>, <head>, <body>, <div>, <header>, <main>, <footer>, <nav>, <section>, <article>, <time>, <dialogo>, <svg>, <templates>,

Estructura de la pagina

Header

Aquí se comienza con las presentaciones de varios apartados que se encuentran en la parte superior de la pagina web, primero se muestra el logo, también el perfil de usuario cada uno en su esquina respectiva y por último en el medio la barra de búsqueda.

Nav

Para este apartado se muestran los enlaces mediante botones que nos redirigen como Inicio, explorar y notificaciones con el objetivo de navegar entre todos los apartados de la página web

Main

En este apartado se muestra todo el contenido principal de X como el conocido feed de cada usuario, también en el se muestran las tendencias y publicidad de toda la pagina web.

Footer

Aquí se colocan los términos y servicios de la página y políticas de privacidad entre otras cosas legales requeridas.

Reddit

Elementos HTML

<html>, <head>, <body>, <div>, <header>, <main>, <footer>, <nav>, <section>, <article>, <svg>, <mark>, <aside>, <picture>, <a>

Estructura de la pagina

Header

Para la página web de Reddit se presentan en la parte superior de la página web se colocó el encabezado, se comenzó con el logo de Reddit colocado en la parte superior izquierda, pasando por la barra de búsqueda en la parte central y por ultimo el perfil de acceso al perfil del usuario en la parte superior derecha.

Nav

Para la navegación del contenido se muestran una gran variedad de enlaces ya sea para navegar entre las comunidades de Reddit o a enlaces externos que se muestren y secciones populares.

Main

Aquí el contenido principal de la pagina web, comienza con mostrar las publicaciones mas populares, subreddits que se sugieren a los usuarios de forma personalizada.

Footer

El pie de página incluye enlaces a información legal, políticas y otros recursos legales requeridos como normas obligatorias para toda página web.

Link del repositorio del GitHub

<https://github.com/Dennis-Andrade/Primera-Pagina-HTML>

