Alumno: MIGUEL PÉREZ BARRIO 28/9/20

enlace repositorio github:

<https://github.com/mrmikimr/web_centroeducativo.git>

enlace hosting:

<https://mrmikimr.github.io/web_centroeducativo/>

**Diseño web**

**centro integrado FP**

INDICE

**0. portada 1**

**1. introducción 2**

**2. página inicio 2**

**3. página administración 3**

**4. desarrollo 3**

**5. bibliografía y conclusiones 4**

1 INTRODUCCION

El objetivo de esta práctica es la creacion de una web para un centro educativo

la web deberá incorporar una serie de funcionalidades como la diferenciación por ciclos, módulos, asignaturas, alumnos de los apartados de la web.

asimismo debe separar el tipo de usuario en profesores, alumnos y administradores de la web.

2 PAGINA INICIO

ecabezado

contiene el logotipo, un buscador y la supuesta imagen del centro,

el logotipo contiene los colores que crean el estilo de la página, mezclando azules y grises que le dan un tono serio y académico con amarillos para resaltar elementos

panel de acciones

se divide en un panel de acceso que alberga los botones que direccionan al registro de usuarios, a la información del sitio y a la información de los módulos impartidos.

la funcionalidad con javascript no ha sido agregada pero básicamente abriría un panel para el registro al pinchar en el botón de registro y el resto de botones direccionarían a las páginas correspondientes

concretamente el de registro permitiría elegir entre profesores, alumnos y administración. una vez registrado la idea sería mostrar el nombre en una posición fija del encabezado.

en la barra de navegación principal también accederíamos a un login del usuario si no se ha accedido ya. y si ya se ha accedido nos presenta su página correspondiente (por ejemplo la página de administración que he creado).

main

alberga el panel principal, que contiene noticias de actualidad e imágenes con enlaces y una barra lateral que tendrá la funcionalidad de un calendario que indicará una serie de eventos correspondientes al mes en cuestión

el panel lateral mantiene su ancho constante mientras que el de noticias se adapta al ancho de la ventana

footer

contiene el logo que daría acceso a la página principal y otros enlaces típicos como el contacto o para seguirlo en redes sociales

3 PAGINA ADMINISTRACION

encabezado

con los mismos elementos que se mantienen a en todas las páginas de la web

main

contiene una serie de tablas que permiten al administrador agregar, eliminar y visualizar a alumnos,profesores o módulos

se muestra el ejemplo de la tabla para el registro de alumnos.

el diseño permite moverse agilmente entre tablas y utilizo principalmente flexbox para que al reducir el tamaño los elementos de los formularios no se superpongan

un gran boton de guardar cambios permitiría almacenar los registros

footer

se mantiene el mismo en toda la web

4 DESARROLLO

se ha procurado que todas las páginas sean flexibles para que se pueda reducir su tamaño sin que se superpongan sus elementos.

las barras de navegación, cabeceras y footers se mantienen en el mismo lugar para que el usuario tenga un acceso rápido e intuitivo.

las páginas están preparadas para ser vistas en los móviles por medio de viewport y mediaqueries para tamaños reducidos de ventana .asi mantienen unas dimensiones apropiadas y una disposición de elementos como barras de navegación flexible en dirección y dimensiones

los elementos que tendrían funcionalidad pueden verse resaltados al pasar el cursor sobre ellos. estas funcionalidades serían principalmente abrir nuevas páginas o abrir paneles de registro, eventos del calendario,etc.

los colores y estilos se han modifiicado con respecto a los bocetos originales para favorecer una sensación cromática más agradable y un mayor resalto de elementos como botones y otras funcionalidades

5 BIBLIOGRAFÍA

software usado:

visual studio code – código en html y css

photoshop- logo y tratamiento de imágenes

pikie- para selección de colores

conclusiones:

he aprendido a coger soltura con el diseño de webs, pensando una composición, eligiendo colores y estilos y finalmente creando el código necesario para que cada cosa quede en su sitio

he utilizado gran parte del material aprendido en la asignatura como flexbox,mediaqueries, nuevas etiquetas, manipulación de tamaños de cajas, posicionamiento de elementos,etc

y personalmente estoy muy satisfecho con el resultado obtenido