

REQUISITOS FUNCIONALES TRABAJO CRIPTOMONEDAS

por

Iván Román & Lázaro Cuenca

Asignatura: Lenguaje de Marcas

Profesor: Rafael Gion

Fecha: 05/02/2018

Al pensar en este trabajo, decidimos que el mejor tema para utilizar sería uno actual y con influencia mundial, por ello hemos escogido crear varias páginas sobre las criptomonedas y todo tipo de información que debemos conocer sobre ellas.

Como conjunto de páginas todas tendrán en común un menú que forma parte del <Header>, con 6 opciones en panel principal y después si pasamos el ratón por encima de la opción Tutoriales se hace visible otro menú desplegable con 3 opciones. También todas compartirán el mismo icono de página que forma parte del <head>. Las redes Sociales son un tema importante y por eso todas las paginas tendrán incorporado un <Aside> derecho y fijo (por tanto se desplazará arriba y abajo junto con la pagina) en el lado derecho de la pagina con las principales redes sociales (Facebook, Twitter, Google + y Pinterest).

Descripción de cada página:

-Noticias: Página de noticias sobre criptomonedas, con un desplegable (Leer más y Leer menos) en cada noticia hecho con javascript tanto para extender y leer toda la noticia como para volver a ocultar parte de ella.

-Monedas: Muestra 27 monedas en una tabla. Con la ayuda de javascript, al poner encima el ratón, cada celda cambia de color, y al clicar sobre las monedas, abajo aparece un cuadrado con información en tiempo real sobre la moneda (precio, rango, volumen...).

-Historia: Historia de las criptomonedas dividido en varios artículos. Al pasar el ratón encima de cada artículo, se iluminará junto a la descripción a la que pertenece en el menú lateral.

-Exchanges: Página que explicara que es un exchange y descripción de los más importantes. Se compondrá de 5 artículos y un menú lateral que contiene enlaces para cada uno de los artículos. Con javascript, conseguiremos que clicando sobre el título de cada uno, el artículo se oculte y vuelva a aparecer.

-Gestión de criptomonedas: Tutorial sobre como comprar y enviar criptomonedas entre exchanges o a wallets, con imágenes editadas explicando cada paso. Constará de dos o tres artículos con el mismo css, centrados en la página y con bordes que cambiarán de color al poner el ratón encima (hecho con javascript).

-Minería: Esta página explicara que es la minería de criptomonedas y las opciones que hay para poder minar y insertaremos un vídeo de YouTube que lo explica, además de una explicación escrita.

-Calculadora: Calculadora hecha con html, css y javascript. Con la parte de javascript lograremos utilizar los números y signos, para poder hacer cálculos. Con css le damos la forma y color que queremos.

-Contacto: La página contacto sera un formulario html para que los usuarios se puedan poner en contacto con nosotros para preguntas o sugerencias. Con css le daremos forma y con javascript, haremos que al enviar el formulario, nos salga un mensaje diciendo que se ha enviado correctamente.

La página estará diseñada con la idea principal de informar a los usuarios sobre las criptomonedas, los precios de las monedas actualizados al momento, algunos metodos para comprar criptomonedas, otros métodos de conseguir criptomonedas y algunas noticias sobre el tema. El objetivo principal de la página es que cualquier usuario que entre ella con más o menos conocimiento sobre el tema de las criptomonedas pueda salir de ella con la información necesaria para poder invertir si así lo desea.

Esta página estará orientada a inversores y personas interesadas en entrar en el mundo de la inversión en criptomonedas, que busquen noticias actualizadas e información que les sea útil.

Los inversores, leerán las noticias actualizadas en la página principal para estar al día en este mercado tan volátil. También comprobarán el precio de sus monedas en nuestra tabla con información en tiempo real. Si tienen sugerencias, se podrán poner en contacto con nosotros a través del formulario que tenemos en la página "Contacto".

Los interesados en invertir, leerán las noticias actualizadas y se pasarán por la sección tutoriales, para aprender cómo y dónde invertir. Conocer los exchanges más importantes y seguros y saber como operar con ellos, es esencial, y tener tutoriales sobre ello les ahorrará tiempo y problemas. Si tienen dudas, se podrán poner en contacto con nosotros a través del formulario que tenemos en la página "Contacto".