**FUNCIONES DE HEROKU Y CSS**

**NOMBRE:**

**HEIDERSON SANTIAGO ALVAREZ CESPEDES**

**GRADO:**

**11-02 JM**

**INSTITUCION EDUCATIVA PABLO CORREA LEON**

**CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER**

**2019**

**FUNCIONES DE HEROKU Y CSS**

**NOMBRE:**

**HEIDERSON SANTIAGO ALVAREZ CESPEDES**

**GRADO:**

**11-02 JM**

**WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ATUNEZ**

**INSTITUCION EDUCATIVA PABLO CORREA LEON**

**CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER**

**2019**

**INTRODUCCION**

En este trabajo vamos a ver la funcionalidad de heroku y que función le podremos dar. Además veremos cómo lo podemos utilizar si es nuestra primera vez. Y veremos cuál es la tecnología css y que beneficios nos dará.

**TABLA DE COTENIDO**

**Paginas Contenido**

5…………… Que es heroku?

5……………. Para que sirve heroku?

5…………… Primera vez en heroku

6……………. Ensayo

**QUE ES HEROKU?**

[Heroku](https://id.heroku.com/login) es un servicio en la nube que nos permite desarrollar y alojar nuestras aplicaciones, los siguientes lenguajes de programación están actualmente disponibles: Ruby, Java, Node.js, Scala, Clojure y Python y PHP.

**PARA QUE SIRVE HEROKU?**

Las aplicaciones se corren desde un servidor **Heroku** usando **Heroku**DNS Server para apuntar al dominio de la aplicación (típicamente nombreaplicacion.herokuapp.com). Cada aplicación corre sobre un motor a través de una “red de bancos de prueba” que consta de varios servidores. El servidor Git de Heroku maneja los repositorios de las aplicaciones que son subidas por los usuarios. Aparte de esto, heroku tiene una cosa llamada add ons, gracias a ellos podemos añadir funcionalidad extra a nuestras aplicaciones de forma realmente sencilla, por ejemplo, memcached, redis, postgres, mongolab y muchas más.

**PRIMERA VEZ EN HEROKU**

Lo primero que debemos hacer es abrir una cuenta en dicha plataforma, una vez la hayamos creado y confirmado podemos crear un sencillo proyecto utilizando nodejs con express 4.

Para utilizar heroku de forma remota existe una herramienta llamada heroku toolbet, escoge la opción de tu sistema operativo para realizar la instalación.

Recuerda que también debes tener instalado git ya que heroku trabaja directamente con git, si tienes dudas o problemas con la configuración de git aquí tienes todo lo que necesitas al respecto.

**ENSAYO**

Principales navegadores comerciales, como Netscape e Internet Explorer, tan tempranamente como en el año 1998, la situación de entonces, comúnmente conocida como la “guerra de los navegadores”, hacía que los intereses comerciales de las dos compañías en lucha por el mercado de usuarios de Internet se interpusieran en el camino de las CSS. de sitios salvo en un muy mínimo número de características, y esto aún con reservas, puesto que la manera de tratar los estándares era muy diferente y por eso ni aun así se podía asegurar una visualización correcta de la misma hoja de estilos. El uso más amplio de las posibilidades de las CSS en Netscape 4, por ejemplo, podía llegar a causar un"crash" en el browser sin explicación alguna. Internet Explorer 4 tenía una mejor implementación de la recomendación CSS nivel 1.

En vista de esta breve recapitulación, entonces, podríamos decir que los beneficios de usar CSS son dobles. Por un lado, evitamos hacer a los archivos demasiado pesados (excluyendo el largo código requerido para las tablas anidadas y el añadido de características gráficas), y definimos el "estilo visual" de un sitio entero sin necesidad de hacerlo etiqueta por etiqueta, para cada una de las páginas. Por otro, trabajamos con estándares, y separamos hasta cierto punto la estructura (vale decir, el código) de la presentación, logrando una manera más nítida de trabajar, y lo que es más: en un sencillo documento CSS, definimos lo que yo llamaría una "plantilla gráfica" para todo un sitio. Vale decir, que cualquier cambio hecho a un estilo CSS, se reflejará en todos los elementos que sean referidos a éste, automáticamente, con sólo editar un sencillo documento CSS.