REGISTRO DE ACCIONES REALIZAS EN LAS VISTAS POR LOS USUARIOS

Desarrollo

Se crea un archivo js listen.js el cual contendrá el código necesario para guardar las acciones realizadas por los usuarios en objeto Json ;

ESTRUCTURA DE JSON

{

"logUsuario": {

// rutas en las que se ha accedido

"Rutas": [

{

"ruta": "",

"time": ""

}

],

// botones acciones

"Buttonclick": [

{

"timeandview": ["", ""],

"id": "",

"text": ""

}

],

// se deberia registrar uno cada ves que se detecte un onchangue

"inputswords": [

{

"timeandview": ["", ""],

"id": "",

"text": ""

}

],

"ahrefclicks": [

{

"timeandview": ["", ""],

"text": ""

}

]

}

VARAIBLE DE SESSION LogAction : contiene el objeto json esta variable por seguridad se reconstruye cada ves que inicia de nuevo el proceso o cuando se envían los datos al servidor

EVENTOS CAPTURADOS a continuación se encuentran los eventos que realizan el cargue de la información al objeto json

obtener los clicks realizados en botones

$("button").on("click", function ()

obtener los clicks realizados en inputs de tipo botón

("input[type='button']").on("click", function ()

obtener los clicks realizados en href

$("a").on("click", function ()

obtener las palabras escritas en input

$("input").change(function (event)

detectar cuando se borra y guardar el texto

$(document).keydown(function (e)

FUNCTIONS a continuacion se describen las funciones creadas para el proceso

function getUrlSites(Jsonv,urlhour) :

toma las url actuales registradas e inserta las nuevas al objeto json

function getClickinButtons(Jsonv, urlhour,id,text)

toma los clicks buttons actuales registradas e inserta las nuevas al objeto json

function getahrefButtons(Jsonv, urlhour,text)

toma los href llamados actuales registradas e inserta las nuevas al objeto json

function getinputswords(Jsonv, urlhour, id, text)

toma los inputs llamados actuales registradas e inserta las nuevas al objeto json

function GetUserIP()

obtiene la ip del usuario actual

function validaractividad(Jsonv)

valida que el usuario este active y el objeto json no se envie vacio a la base

ENVIO DE DATOS AL SERVIDOR

El envio de los datos al servidor se realiza cada 30 segundo con un Ajax el cual envía :

Actions : cadena de JSONsTRING

Ip : ip del usuario en sesión