

Estructura de Jivi





Estructura del Modulo Especial

Ajax envía y recibe respuesta del detector de palabras clave

Inicia todos los contadores en cero

Ciclo igual a la cantidad de palabras clave detectada

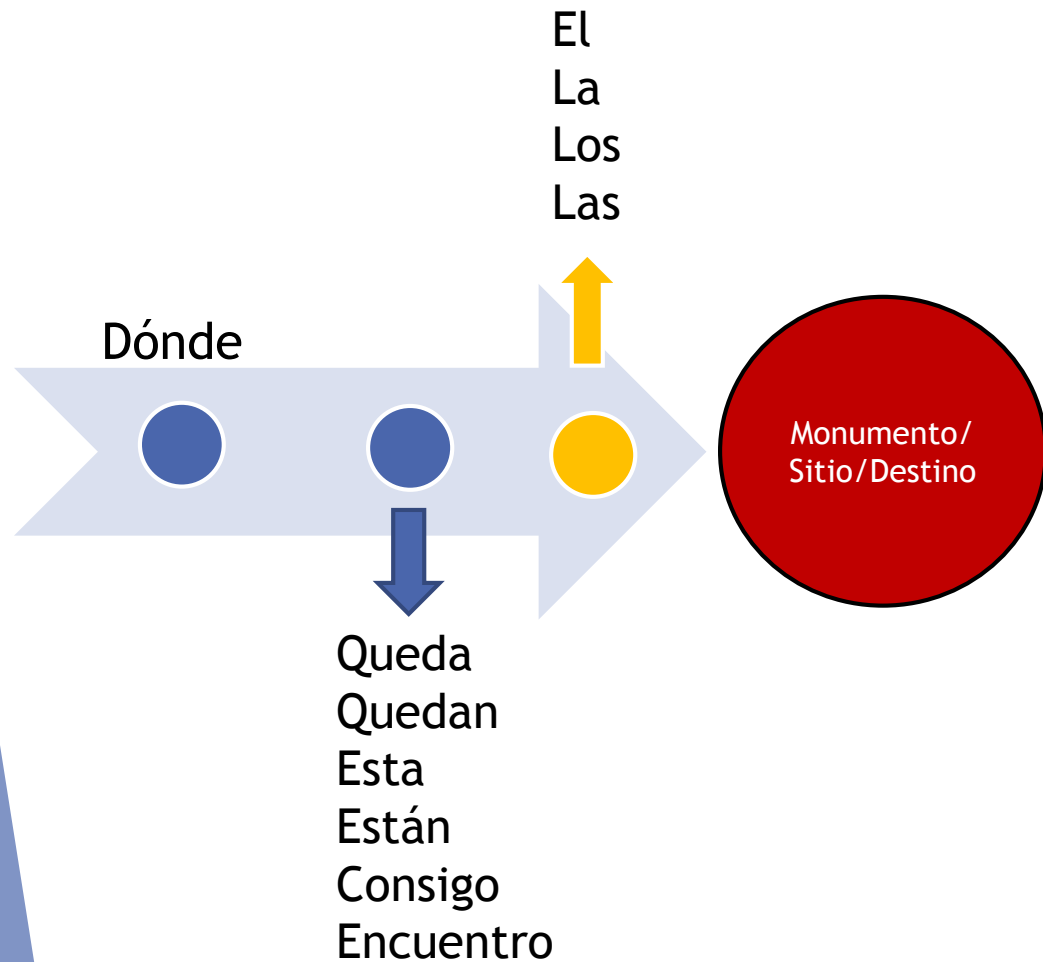
Verifica el tipo y categoría de cada palabra clave e incrementa el contador correspondiente

```
$.ajax({
  type: 'POST',
  url: 'includes/modulo_esp.php',
  data: {'array': JSON.stringify(datos)},
  success: function(data){
    var json = eval("(" + data + ")");
    console.log(json);

    var buscar_contenido = 0;
    var entidad = 0;
    var transporte = 0;
    var alimentacion = 0;
    var alojamiento = 0;
    var p_servicios = 0;
    var interrogante = 0;
    var destino = 0;
    var recomend = 0;
    var otros = 0;

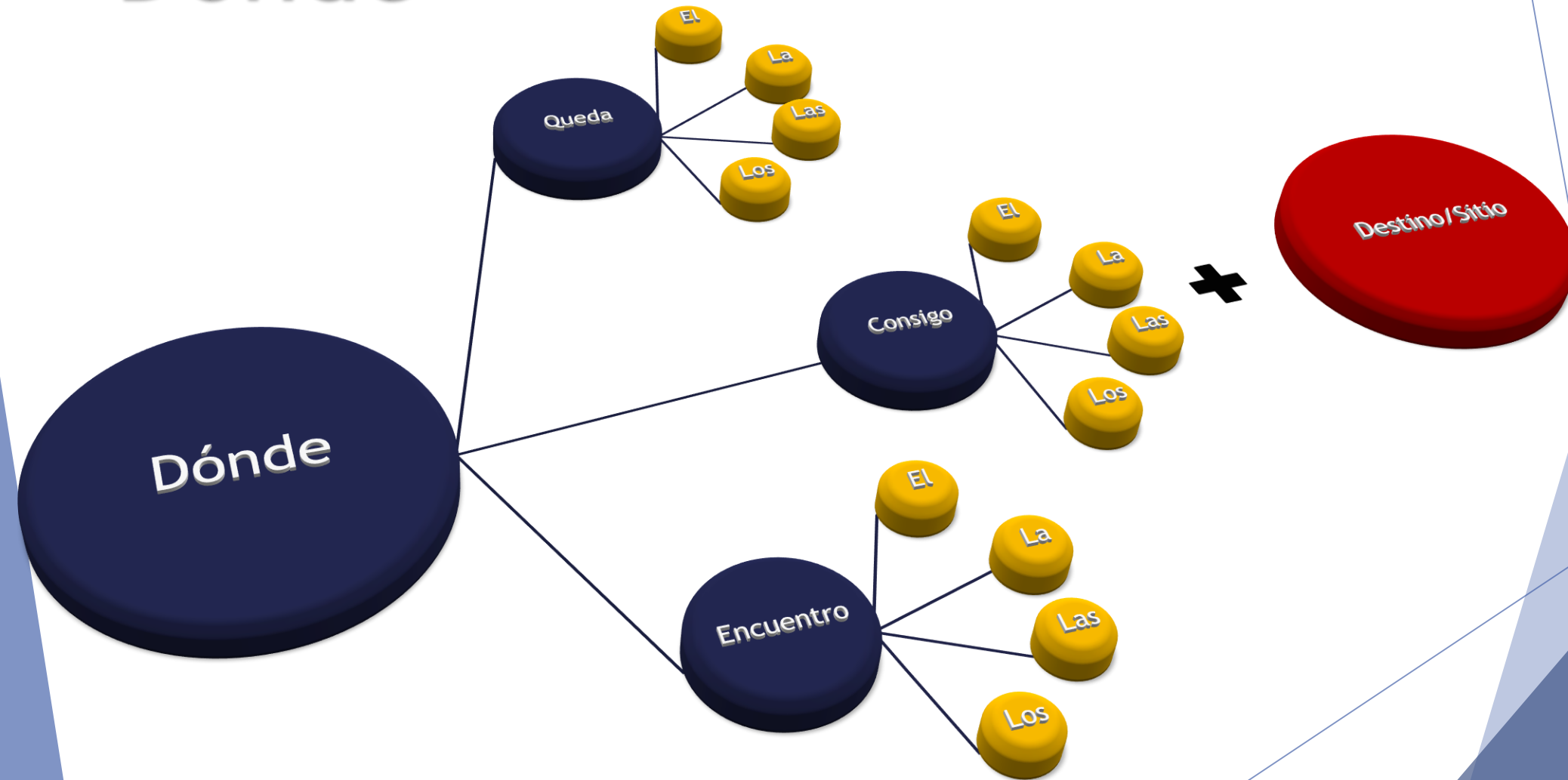
    for (var i = 0; i < json.length; i++) {
      if(json[i].tipo=="interaccion" && json[i].categoria=="buscar_contenido"){
        buscar_contenido++;
      }
      if(json[i].tipo=="ubicacion" && json[i].categoria=="entidad"){
        entidad++;
      }
      if(json[i].tipo=="servicio" && json[i].categoria=="transporte"){
        transporte++;
      }
      if(json[i].tipo=="servicio" && json[i].categoria=="alimentacion"){
        alimentacion++;
      }
      if(json[i].tipo=="servicio" && json[i].categoria=="alojamiento"){
        alojamiento++;
      }
      if(json[i].tipo=="servicio" && json[i].categoria=="prestadores de servicios"){
        p_servicios++;
      }
      if(json[i].tipo=="interaccion" && json[i].categoria=="interrogante"){
        interrogante++;
      }
      if(json[i].tipo=="destino" && json[i].categoria=="ambiente"){
        destino++;
      }
      if(json[i].tipo=="interaccion" && json[i].categoria=="recomendacion"){
        recomend++;
      }
      if(json[i].tipo=="interaccion" && json[i].categoria=="otros"){
        otros++;
      }
    }
  }
});
```

Forma actual de sintáxis (Lineal)



Alcance de la estructura lineal

“Dónde”



Bloque Destino

Destino + Recomendación

Destino

Destino + Ubicación

Bloque Transporte

Transporte + Recomendación

Transporte

Transporte + Ubicación

Bloque Alimentación

Alimentación +
Recomendación

Alimentación

Alimentación + Ubicación

Estructura de Bloques

```
}else if(entidad==0 && transporte>0 && alimentacion==0 && alojamiento==0 && p_servicios==0 && interrogante==0 && destino==0 && recomend>0){ // TRANSPORTE
    resultado = json.find( res => res.categoria === 'transporte' );
    var ambiente;
    if(resultado.length>1){
        sinonimo = resultado[0].sinonimo;
    }else{
        sinonimo = resultado.sinonimo;
    }
    estado = 'recomiendame';
    var tipo = 'transporte';
    var enviar = new Array();
    enviar.push(tipo);
    enviar.push(estado);
    mod_4(enviar);
}

}else if(entidad==0 && transporte>0 && alimentacion==0 && alojamiento==0 && p_servicios==0 && interrogante==0 && destino==0 && recomend==0){ // TRANSPORTE
    resultado = json.find( res => res.categoria === 'transporte' );
    var palabra;
    if(resultado.length>1){
        palabra = resultado[0].sinonimo;
    }else{
        palabra = resultado.sinonimo;
    }
    var string = "Has mencionado " + palabra + ", pero no has mencionado la ubicación. Elige una opcion de ubicación, o sientete libre de poder decirmelo.";
    escribir_pc(string);
    $("#standby").val(palabra);
    var string2 = "";
    // RESPONDER SUGERIENDO UBICACION POR IP
    var mientidad = $("#mientidad").val();
    if(mientidad!=''){
        string = "Tu ubicación actual (por dirección IP).<br>";
        string += "<input class='boton' type='submit' onclick='stand(this)' value='" + mientidad + "'><br>";
        escribir_pc(string);
    }
    // NO ESTA DISPONIBLE LA UBICACION (BUSCA BASADO EN GUSTOS DEL USUARIO)
    var miubi_fav = $("#miubi_fav").val();
    if(miubi_fav!=''){
        string = "Puedo mostrarte tu ubicación más consultada.<br>";
        string += "<input class='boton' type='submit' onclick='stand(this)' value='" + miubi_fav + "'><br>";
        escribir_pc(string);
    }
    string = "Si prefieres puedo darte mi recomendación<br>";
    string += "<input class='boton' type='submit' onclick='stand(this)' value='Recomiéndame'><br>";
    escribir_pc(string);
}
```

Asigna la palabra 'Recomiéndame' en lugar de la entidad

Detecta 1 o mas palabras relacionadas a recomendación

Ofrece un menú de opciones

Verifica si existen
varias ubicaciones

Toma solo la
Entidad relacionada
y el tipo

Ejemplo:
Tipo = Transporte

```
}else if(entidad>0 && interrogante==0 && transporte>0 && alimentacion==0 && alojamiento==0 && p_servicios==0 && destino==0 && recomend==0){ // TRANSPORTE + ENTIDAD
    var arreglo = new Array();
    for (var i = 0; i < json.length; i++) {
        if(json[i].categoria=='entidad'){
            arreglo.push(json[i].palabra);
        }
    }

    var estado = null;
    if(arreglo[0]==arreglo[1] || arreglo.length==1){
        estado = arreglo[0];
    }
    if(arreglo.length>1 && estado == null){
        var arreglo2 = new Array();
        for (var i = 0; i < json.length; i++) {
            if(json[i].categoria=='entidad'){
                arreglo2.push(json[i].sinonimo);
            }
        }
        var string = "Estoy buscando el servicio que me pides, pero existen varias ubicaciones en tu consulta, ¿cuál has querido decir?";
        escribir_pc(string);
        var pos;
        for(var i=0; i < arreglo2.length; i++){
            pos = datos.indexOf(arreglo2[i]);
            delete datos[pos];
        }
        var positi = datos.length - 1;
        delete datos[positi];
        datos = datos.filter(Boolean);
        $("#standby").val(datos);
        console.log($("#standby").val());
        var string2 = "";
        for(var i=0; i < arreglo.length; i++){
            string2 += "<input class='boton' type='submit' onclick='stand(this)' value='" + arreglo2[i] + "'><br>";
        }
        escribir_pc(string2);
    }
}

}else{
    var tipo = 'transporte';
    var enviar = new Array();
    enviar.push(tipo);
    enviar.push(estado);
    mod_4(enviar);
}
```

Proceso de ejecución de Módulos Estándar



