|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | **Izenburua: REVASCONEKO WIDGETA** | |
| **Data: 2019/07/24** | | **Erreferentzia :** |
| EJIE S.A.  Mediterráneo, 14  Tel. 945 01 73 00\*  Fax. 945 01 73 01  01010 Vitoria-Gasteiz  Posta-kutxatila / Apartado: 809  01080 Vitoria-Gasteiz  [www.ejie.es](http://www.ejie.es) | | |
| Dokumentu honen jabea Eusko Jaurlaritzen Informatika Elkartea – Sociedad Informática del Gobierno Vasco, S.A. (EJIE) da eta ISILPEKO edukia du. Dokumentu hau ezin da errepikatu, ez guztiz ez zatika, ezta beste pertsona batzuei erakutsi ere, ezta bere ematea kausatu duten helburuetatik kanpo erabili ere, EJIEk aldez aurretik eta idatziz baimendu ezik. Kontratu baten ondorioz ematekotan, bakarrik kontratu horretan espresuki baimenduta dagoenerako erabil daiteke. EJIEri ezin izango zaio inola ere leporatu dokumentuaren edizioan balizko akatsak edo omisioak egonez gero. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokumentazio kontrola | | |
| Dokumentuaren izenburua: | | |
|  | **Bertsioen historikoa** | |
| Kodea: | | |
| Bertsioa: | | |
| Data: | | |
| Aldaketak: | | |
|  | **Azken bertsiotik egondako aldaketak** | |
| Lehenengo bertsioa. | | |
|  | **Hedatze kontrola** | |
| Arduraduna: | | |
| Onartzailea: | | |
| Sinadura: | | Data: |
| Zabalpena: | | |
|  | **Artxibo erreferentziak** | |
| Egilea: | | |
| Artxiboaren izena: | | |
| Kokapena: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Edukia | | |
|  | Atala/saila | Orria |
|  | [1 Sarrera 4](#_Toc11400759)  [2 Aplikazioen arteko erlazioaren eskema 5](#_Toc11400760)  [3 Erabilitako fitxategiak 8](#_Toc11400761)  [4 Instalazioa 9](#_Toc11400762)  [5 idPoder nola lortu 14](#_Toc11400763)  [6 Konfigurazioa 17](#_Toc11400764)  [7 Informazioaren bistaratzeko modua 20](#_Toc11400765)  [8 Aurkezpenaren bistaratzea 25](#_Toc11400766) | |

# Sarrera

Eusko Jaurlaritzaren Ogasun eta Ekonomia Sailaren Ondare eta Kontratazio Zuzendaritzak Kontratuen Euskal Erregistroko aplikazioan widget bat garatu du, eta, honi esker, Eusko Jaurlaritzaren edo beste erakunde batzuren web orrietan honako informazio hau bistaratzeko aukera egongo da, parametroen arabera.

Kontratuak egoeraren arabera erakusteko widgeta konfiguratuta egonez gero, egoera hauen arabera erakutsiko dira ordenatuta:

* Exekuzioan.
* Amaituak.

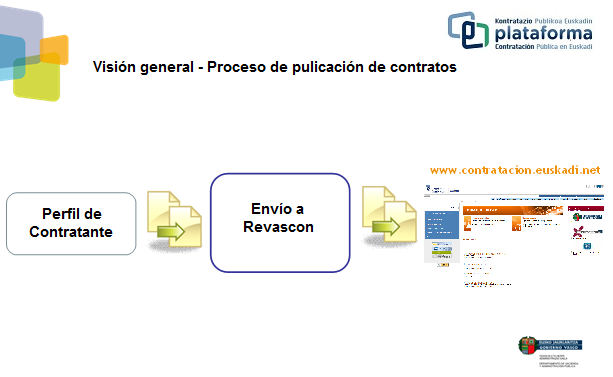
Kontratuak kontratu-motaren arabera erakusteko widgeta konfiguratuta egonez gero, mota hauen arabera erakutsiko dira ordenatuta:

* Obrak.
* Zerbitzuak.
* Hornidurak.
* Administratibo bereziak.
* Obra publikoa ematea.
* Zerbitzu publikoen kudeaketa.
* Sektore publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetza.
* Pribatuak.

# Aplikazioen arteko erlazioaren eskema

Widgetaren bidez, www.contratacion.euskadi.eus helbidean zabaldutako Kontratuen Euskal Erregitroko aplikazioan egin daitekeen bezala, posible da botere esleitzaile batek bidalitako kontratuak ikustea. Kontratu hauek Kontratatzailearen Profileko aplikazioa dute jatorria, bertako iragarkietatik sortzen baitira Kontratuen Euskal Erregistrora bidaltzen diren kontratuak.

Honako eskema honetan ikus dezakegu erlazio hau:



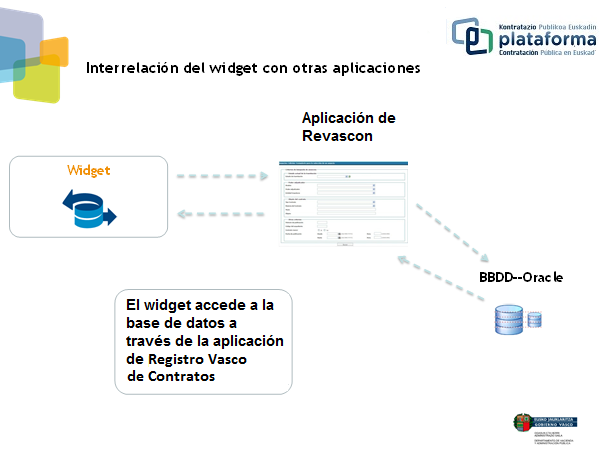
Kontratatzailearen Profilaren aplikazioan egiten den argitalpen prozesuan, honako hau lortzen da:

1. Euskadiko Kontratazio Publikoaren Kontratatzailearen Profilean argitaratzeko aukera ematea, bai Eusko Jaurlaritzari bai gainerako herri-administrazioei hala eskatuz gero.
2. Euskadi.eus inguruneko argitalpen-prozesua automatizatzea.
3. Argitalpen hori “a posteriori” aldatu ez dela egiaztatzea.
4. Sektore publikoko kontratuen 30/2007 Legean ezarritako agintaldia betearaztea.

Grafiko honetan ikusten dugu Kontratatzailearen Profilaren aplikaziotik Kontratuen Euskal Erregistroa aplikaziora kontratuak bidaltzen direla. Erregistroko aplikazioan, kontratua finkatu ondoren, Interneten ikusgai dago.

Kontratu finkatuen informazioa, aurreko parrafoan adierazi dugun bezala, bistaratzen da aipatutako orrian zabaldutako Kontratuen Euskal Erregistroaren aplikazioaren bidez edo botere esleitzaileen edo hauen mendean dauden erakunde bultzatzailen webguneetan sartzen den widget -aren bidez.

Hurrengo irudian, modu grafikoan ikusten dugu nola lotzen den widget, Kontratuen Euskal Erregistroaren aplikazioarekin eta Oracle datu-basearekin.



Hurrengo grafikoan adierazten da nola jarri widgeta botereen webguneetan.



# Erabilitako fitxategiak

Widgeta ondo joan dadin, honako fitxategi hauek izatea beharrezkoa da:

* jquery.js
* y46aRevasconRegistroContratos.js
* v79aPerfilContratante.js
* y46aconfiguradorRegistroContratos.js
* y46aestilosRegistroContratos.css
* y46awidgetRegistroContratos.html
* y46awidgetRegistroContratosEu.html
* y46aWidgetRevasconSinConfigurar.html
* y46aWidgetRevasconSinConfigurarEu.html
* jquery.dataTables.1.9.0.css
* jquery.dataTables.1.9.0.min.js
* jquery.dataTables.themeroller.css
* w32-logo\_contratacion.jpg
* ‘images’ karpeta, paginatzeko beharrezko ikono guztiak dituena.

# Instalazioa

Widgeta instalatzeko, web orrian 2. puntuan aipatutako html fitxategien kodea (y46awidgetRegistroContratos.html eta y46awidgetRegistroContratosEu.html) sartu behar dugu.

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="y46aestilosRegistroContratos.css"></link>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jquery.dataTables.1.9.0.css"></link>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jquery.dataTables.themeroller.css"></link>

<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>

<script src="jquery.dataTables.1.9.0.min.js" type="text/javascript"></script>

<script src="y46aconfiguradorRegistroContratos.js" type="text/javascript"></script>

<script src="y46afechaRegistroContratos.js" type="text/javascript"></script>

</head>

<body>

<ul id="agruEstado">

<li class="selected">

<a href="#" id="estado-ce">En ejecución</a>

<script type="text/javascript">

$('a#estado-ce').click(function(){

$('#estado').attr('value', '1');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos en ejecución');

$('#agruEstado li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="estado-cf">Finalizados</a>

<script type="text/javascript">

$('a#estado-cf').click(function(){

$('#estado').attr('value', '2');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos finalizados');

$('#agruEstado li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

</ul>

<ul id="agruTipoContrato">

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-o">Obras</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-o').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '1');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de obras');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-se">Servicios</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-se').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '2');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de servicios');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-su">Suministros</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-su').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '3');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de suministros');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-ae">Administrativos especiales</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-ae').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '4');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de administrativos especiales');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-cop">Concesión de obra pública</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-cop').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '5');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de concesión de obra pública');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-gsp">Gestión de servicios públicos</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-gsp').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '6');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de gestión de servicios públicos');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-cspsp">Colaboración entre el sector público y el privado</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-cspsp').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '7');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos de colaboración entre el sector público y el privado');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

<li class="selected">

<a href="#" id="tipoContrato-p">Privados</a>

<script type="text/javascript">

$('a#tipoContrato-p').click(function(){

$('#tipoContrato').attr('value', '1041');

$('#titulo').attr('value', 'Contratos privados');

$('#agruTipoContrato li').removeClass('selected');

$(this).parent().addClass('selected');

$('#jswidget').html('');

C.iniciar();

return false;

});

</script>

</li>

</ul>

<br/>

<form method="\_GET" id="opciones">

<input type="hidden" value="es" id="idioma">

<input type="hidden" value="1" id="poder">

<input type="hidden" value="" id="agrupacion">

<input type="hidden" value="" id="estado">

<input type="hidden" value="" id="tipoContrato">

<input type="hidden" value="" id="numResult" />

<input type="hidden" value="" id="entidad"/>

<input type="hidden" value="" id="titulo">

<div style="display:none;">

<input type="button" id="actualizar" name="actualizar" value="actualizar" style="visibility: hidden;">

<input type="button" id="probar" name="probar" value="probar" style="visibility: hidden;">

</div>

</form>

<div id="jswidget" class="widget" >

</div>

</body>

</html>

Hori da sartzen den kodea. Hemen ikus dezakegu css eta js artxiboetarako erreferentziek htmlaren karpeta berean kokatuta egon behar dutela. Hori aldatu egin daiteke eta nahi den lekuan kokatu, baina kasu honetan kodean adierazi beharko da.

Goian berdez nabarmendutako kode lerroetan ikusten den bezala, hizkuntza eta botere esleitzailea "idioma" eta “poder” eremu ezkutuez konfiguratzen dira, hurrenez hurren.

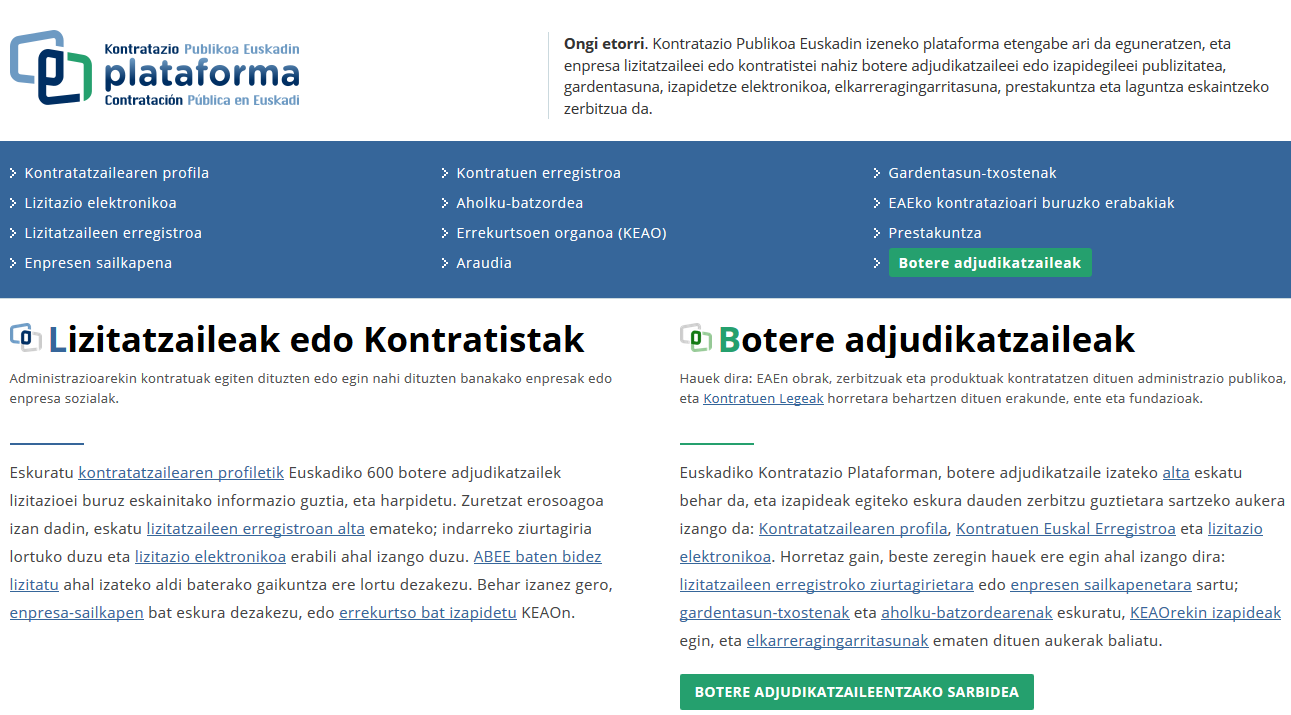
# idPoder nola lortu

Boterearen identifikatzailea lortzeko, hurrengo urratsak jarraitu behar ditugu:

1. Kontratazioko web-orrira jo:

<http://www.contratacion.euskadi.eus/w32-home/es>

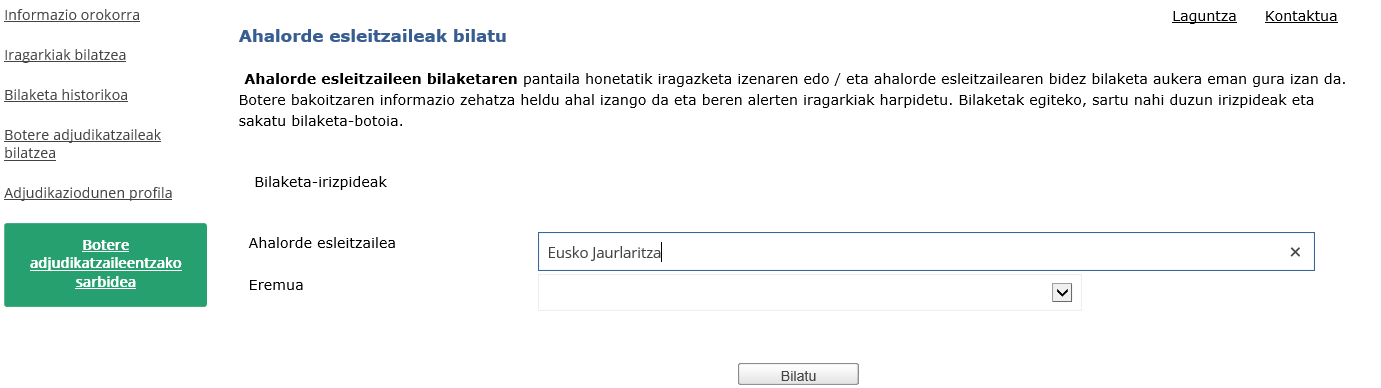
1. Profileko estekan klikatu:



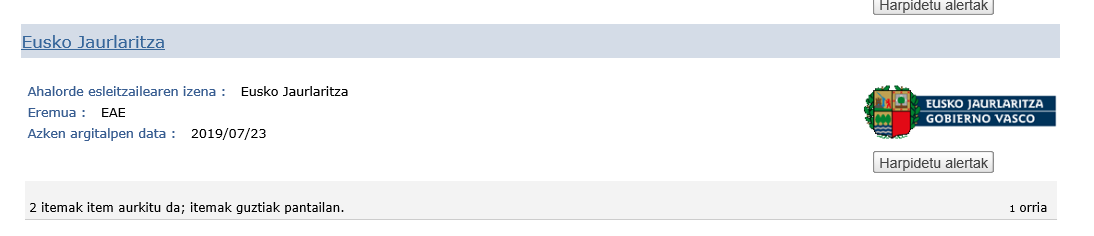
1. ‘Ahalorde esleitzailea’ estekan klikatu:



1. Bilatu boterea:



1. Xehetasunetara jo:



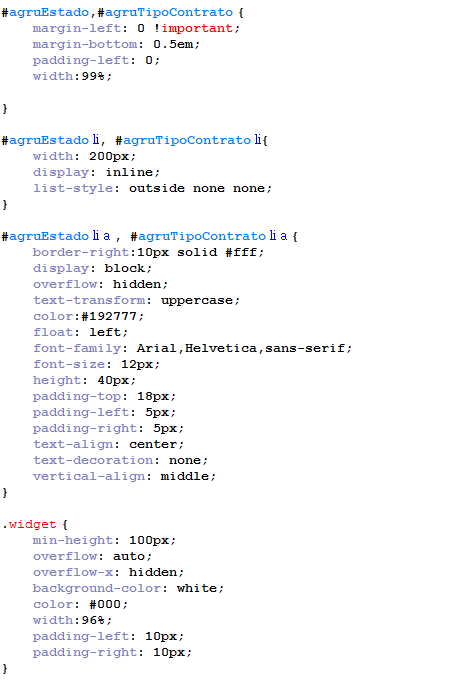
1. Id-a URLtik hartu:



# Konfigurazioa

Fitxategi konfiguragarriak honako hauek dira:

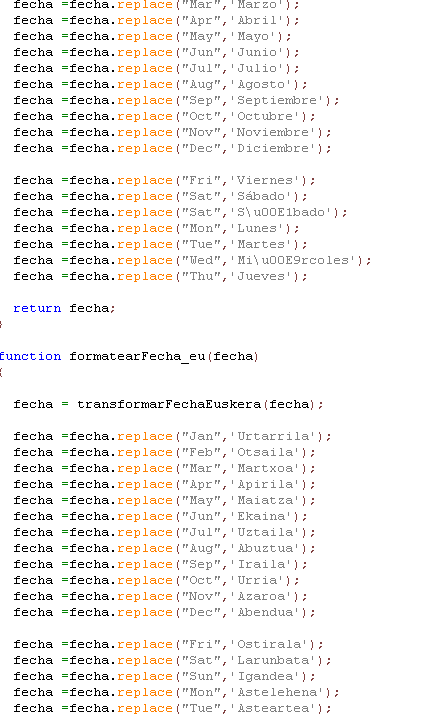
* *y46awidgetRegistroContratos.html* eta *y46awidgetRegistroContratosEu.html*, beraietan 5 eremu ezkutuak alda daitezke:.
  + ‘idioma’ eremua, informazioa euskaraz edo gaztelaniaz jasotzeko. Har ditzakeen bi balioak hauek dira: es -> gaztelania, eu -> euskara.
  + ‘agrupación’ (ez aldatu; gaur egun, Kontratatzailearen Profileko aplikazioan konfiguratzen da).
  + ‘estado’ eremua, egoera zehazteko.
  + ‘tipoContrato’ eremua, ikusi nahi den kontratu-mota zehazteko.
  + ‘numResult’ eremua, emaitza kopurua gordetzen duena (ez aldatu; gaur egun, Kontratatzailearen Profileko aplikazioan konfiguratzen da).
  + ‘poder’ eremua, iragarkien botere esleitzaile argitaratzailea da.
  + ‘entidad’ eremua, iragarkien erakunde argitaratzailea da.
  + ‘titulo’ eremua, widgetean erakusten den zerrendari ematen zaion izenburua. Informazio motek (azpian agertzen den bosgarren eremu ezkutuaren aukerak) HTMLn konfiguratutako titulu bana dago.
  + ‘tipoContrato’ eremuaren balio posibleak:
    - **ce** 🡪 kontratuak exekuzioan
    - **cf 🡪** bukatutako kontratuak
    - **o** 🡪 obra kontratuak
    - **se** 🡪 zerbitzu kontratuak
    - **se** 🡪 hornidura kontratuak
    - **su** 🡪 kontratu administratibo bereziak
    - **ae** 🡪 obra publikoa emateko kontratuak
    - **gsp** 🡪 zerbitzu publikoen kudeaketa kontratuak
    - **cspsp** 🡪 sektore publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetza kontratuak
    - **p** 🡪 kontratu pribatuak
* *y46aestilosRegistroContratos.css*, non html (jswidget) artxiboan deskribatutako div-aren (informazioa biltzen duenaren) estilo-ezaugarriak alda daitezkeen. Honako irudian ikusten da:



“agruTipoContrato” eta “agruEstado” estiloak widgeteko goiko botoien estiloei dagozkie; “widget” estiloak, berriz, widgeteko taula gaineko estiloei dagokie.

Gainerako estiloek lehen definitu ditugun aldeen barneko elementuen ezaugarriak zehazten dituzte. Estiloak aldatu nahi badira, esate baterako, linkek dutenak, artxibo honetan egin behar da.

* y46afechaRegistroContratos.js fitxategian daten formatu mota alda daiteke.



* y46aconfiguradorRegistroContratos.js fitxategian, Revasconetik datozen datuak berreskuratzeko botoiek egiten dituzten eskaerak konfiguratuta daude
* Kontratatzailearen Profilaren widgetak ez bezala, widget honek ez du parametro konfiguragarririk. Htmlan dauden eremu ezkutuak informatu besterik ez dira egin behar. Birbideratze lanak y46aconfiguradoreContratos.js fitxategiak kudeatuko ditu.

# Informazioaren bistaratzeko modua

Lortzen den eta ondoren taula formatuan aurkezten den informazioa zerbitzariari Ajaxen bidez eskatzen zaio. Emaitzak JSON formatuan datoz, eta “pintarTabla” metodoak “r” aldagaian jasotzen ditu. Informazio hau taula edo zerrenda gisa aurkezten da. HTML elementuen sorrera, bi moduetan, java script bidez egiten da.

**Zerrenda adibidea**:

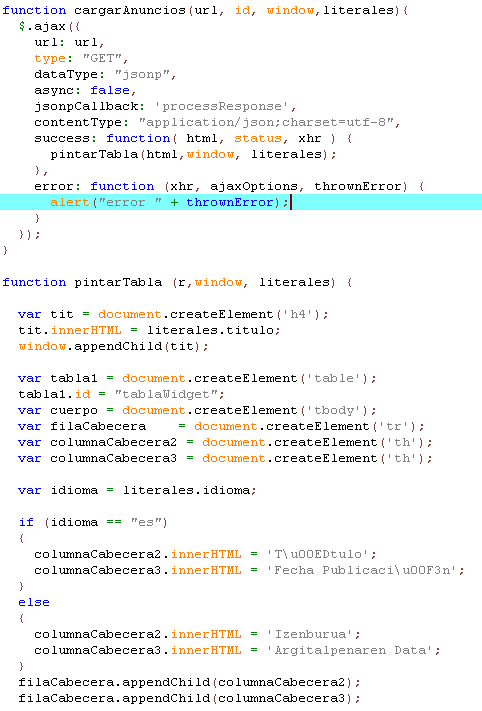
Zerrenda bezala aurkeztea nahi badugu, zerrenda elementua sortuko dugu. 🡪

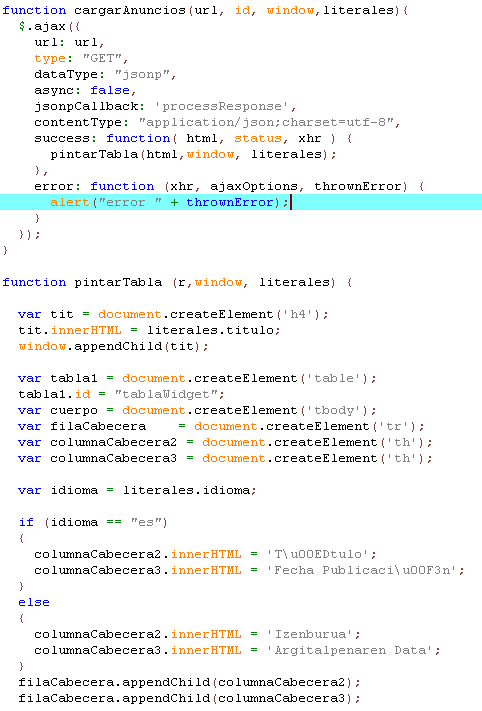
var m = document.createElement ('dl');

Eta elementu hau div-ari pasatuko diogu 🡪 $.w.appendChild(m);

Gero, dl-an dagoen elementu bat gehitzen zaio 🡪 h = document.createElement ('dt'); honi, aurretik sortu behar den esteka gehitzen zaio 🡪 var a = document.createElement ('A'); eta edukia jartzen zaio 🡪 a.innerHTML = r.query.results.rss.channel.item.description + ""; , a.href = link\_final; azkenean, href hau dt-ari gehitzen zaio eta dt-a dl-ari.

Irudian ikus daiteke:





**Taula adibidea**. Hurrengo irudietan ikus daiteke:



Eta ondoren:



# Aurkezpenaren bistaratzea

Widgeta, egoeraren arabera taldekatuta, honela bistaratuko da:



Widgeta, kontratu-motaren arabera taldekatuta, honela bistaratuko da:

