



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

1	INTRODUCERE	2
1.1	Scop	2
1.2	Istoric versiuni	2
2	DESCRIERE GENERALA.....	2
3	METODELE FURNIZATE DE SERVICIUL WEB	3
3.1	CautareDosare - Metoda de cautare dosare	3
3.1.1	Filtre de cautare.....	3
3.1.2	Informatii rezultate	4
3.2	Metoda de cautare sedinte	5
3.2.1	Filtre de cautare.....	5
3.2.2	Informatii rezultate	5
3.3	Descrierea tipurilor de date	5
4	EXEMPLE DE APELARE FOLOSIND SERVICIUL WEB	7
5	CREAREA ARHIVELOR.....	8



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

1 INTRODUCERE

1.1 Scop

Scopul acestui document este crearea unui model informational care sa descriere contextul si procesele aferente functionalitatilor referitoare la serviciul web prezentat.

1.2 Istoric versiuni

Versiune	Data	Description
1.0	Octombrie 2019	Crearea primei versiuni a serviciului web

2 DESCRIERE GENERALA

In vederea degrevarii site-ului web al ICCJ (www.scj.ro) de aplicatiile automate (crawlere) care interogheaza paginile acestuia, a fost creat un serviciu web care pune la dispozitie, intr-o modalitate eficienta din punct de vedere tehnic, *informatiile referitoare la dosarele, părțile si sedintele de judecata* publicate pe site-ul web. Crawlerele vor fi interesate sa utilizeze serviciul web de conectare programatică la date pentru extragerea acestora intrucat ***informatiile vor fi furnizate intr-un mod structurat.***

Prin intermediul serviciului web se vor putea extrage in mod programatic seturi de date utilizand diverse filtre/criterii de cautare sau se poate descarca intregul set de informatii furnizate.

Seturile de date furnizate in urma folosirii criteriilor de filtrare sunt *compactate* prin metoda **gzip**.

Avand in vedere ca serviciul web va extrage informatii din aceeasi baza de date utilizata de web site, pentru a nu suprasolicita baza de date, metodele serviciului web vor putea fi accesate doar intr-o perioada a zilei mai putin aglomerata (intervalul 3,30 AM – 6,30 AM), astfel incat sa nu fie afectate celelalte servicii ale bazei de date.

Serviciul web este gazduit de acelasi server pe care este instalata aplicatia de web site si a fost creata folosind platforma .NET 4.5 și ASP.NET MVC. Formatul in care vor fi expuse datele prin serviciul web este **JSON**.

Serviciul web nu furnizează informații de tip jurisprudență.

Totodata, este disponibila si functionalitatea de creare a doua arhive continand toate dosarele si sedintele expuse prin serviciul web. Formatul de prezentare al datelor este **JSON**.



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

3 METODELE FURNIZATE DE SERVICIUL WEB

3.1 CautareDosare - Metoda de cautare dosare

3.1.1 Filtre de cautare

Cautarea dosarelor pe site-ul www.scj.ro se face după următoarele filtre de cautare:

Denumire filtru	Tip data	Modalitate de cautare
Numărul dosarului <i>numarDosar</i>	String	Se caută dosare care au exact numărul indicat (condiția = 'filtru').
Obiectul dosarului <i>obiectDosar</i>	String	Se caută dosare care conțin în denumirea obiectului de dosar cuvântul căutat (condiția LIKE '%filtru%'). În cazul în care filtrul este format din mai multe cuvinte, condiția devine LIKE '%filtru_1%' AND LIKE '%filtru_n%'.
Numele și prenumele părții <i>numeParte</i>	String	Se caută dosare ce conțin cel puțin o parte care are în denumire cuvântul căutat (condiția LIKE '%filtru%'). În cazul în care filtrul este format din mai multe cuvinte, condiția devine LIKE '%filtru_1%' AND LIKE '%filtru_n%'.
Data formării dosarului la ÎCCJ (<i>limita inferioară a intervalului</i>) <i>dataStart</i>	Date	Se caută dosare având data dosarului >= data setată în filtru.
Data formării dosarului la ÎCCJ (<i>limita superioară a intervalului</i>) <i>dataEnd</i>	Date	Se caută dosare având data dosarului <= data setată în filtru.

Denumirile filtrelor coincid cu metadatele afișate pe web site.

La o interogare se pot folosi combinații de parametri. Utilizatorul completează obligatoriu cel puțin unul din parametrii: număr dosar, obiect dosar, nume parte, data formării dosarului la ÎCCJ. Trebuie furnizate minim 3 caractere pentru realizarea interogării. Cuvintele cu lungime mai mică de 3 caractere vor fi excluse din interogare.

Căutările sunt *case* și *accent insensitive*.



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

3.1.2 Informatii rezultate

Informatiile rezultate in urma interogarii metodei (denumirile metadatelor sunt preluate de pe site-ul web www.scj.ro):

- Numărul dosarului (*numarul unic de dosar*),
- Numărul vechi al dosarului,
- Data formării dosarului la ÎCCJ,
- Data inițială a dosarului,
- Materia juridică din care face parte obiectul dosarului,
- Secția,
- Obiectul dosarului,
- Obiectele secundare ale dosarului,
- Stadiul procesual,
- Stadiul procesual combinat,
- Lista de parti din dosar (*limitata la 1000 de parti*):
 - o Numele și prenumele părții,
 - o Calitatea procesuală a părții (*se afiseaza calitatea procesuala curentă și cea anterioară*),
 - o Data emiterii ultimei comunicări (faza prealabilă judecătii);
- Lista de termene din dosar:
 - o Acolo unde este cazul, se va afișa mențiunea **“Cauza se află în procedură de [filtru sau cameră preliminară sau procedură prealabilă]. Primul termen de judecată urmează a fi alocat ulterior.”**
 - o Data de ședință,
 - o Ora de începere a ședinței,
 - o Numele completului de judecată,
 - o Numărul documentului de soluționare,
 - o Data documentului de soluționare,
 - o Tipul documentului de soluționare,
 - o Soluție,
 - o Detalii soluție.
- Lista căilor de atac:
 - o Data declarării,
 - o Tip cale de atac,
 - o Nume parte declarantă.

Lista rezultata la o interogare va contine **maxim 1000 de dosare**.



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

3.2 Metoda de cautare sedinte

3.2.1 Filtre de cautare

Cautarea sedintelor (termenelor) se face dupa urmatoarele filtre de cautare:

Denumire filtru	Tip data	Modalitate de cautare
Data de ședință <i>dataSedinta</i>	Date	Se cauta dosare care au exact data indicata (conditia = 'filtru').

Data sedintei se va completa in mod obligatoriu.

3.2.2 Informatii rezultate

Informatiile rezultate in urma interogarii metodei:

- Secția,
- Numele completului de judecată,
- Ora de începere a ședinței,
- Data de ședință,
- Lista de dosare alocate sedintei:
 - o Numarul dosarului (*numarul unic de dosar*),
 - o Data dosar (*data formării dosarului la ÎCCJ*),
 - o Categoria cazului (*materia*),
 - o Stadiul procesual al dosarului.

3.3 Descrierea tipurilor de date

o Dosar

Membru	Tip	Descriere	Observatii
<i>numar</i>	string	Numărul dosarului (număr unic de dosar în formatul <i>[numar]/[identificator institutie]/[an]</i>)	
<i>numarVechi</i>	string	Număr de dosar în format vechi	Poate lipsi
<i>data</i>	DateTime	Data dosarului (<i>data crearii dosarului la ICCJ</i>)	
<i>dataInitiala</i>	DateTime	Data inițială a dosarului (<i>data crearii dosarului la prima instanta</i>)	
<i>departament</i>	string	Departamentul (<i>secția</i>)	
<i>categorieCaz</i>	CategorieCaz	Categoria cazului (<i>materia juridica</i>)	Conform listei de categorii
<i>stadiuProcesual</i>	StadiuProcesual	Stadiul procesual al dosarului	Conform listei de



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

			stadii procesuale
<i>stadiulProcesualCombinat</i>	StadiuProcesualCombinat	Stadiul procesual combinat al dosarului	Conform listei de stadii procesuale combinate
<i>obiect</i>	ObiectDosar	Obiectul dosarului	
<i>obiecteSecundare</i>	ObiecteSecundare	Obiectele secundare ale dosarului	
<i>parti</i>	DosarParte	Lista de părți din dosar	
<i>sedinte</i>	DosarSedinta	Lista de termene din dosar	
<i>caiAtac</i>	DosarCaleAtac	Lista de căi de atac	

○ DosarParte

Membru	Tip	Descriere	Observatii
<i>nume</i>	string	Numele părții din dosar	Numele și prenumele (la persoane fizice), respectiv numele (la persoane juridice)
<i>calitateaProcesualaCurenta</i>	string	Calitatea procesuală curentă a părții	
<i>calitateaProcesualaAnterioara</i>	string	Calitatea procesuala anterioara partii	
<i>data</i>	DateTime	Data emiterii ultimei comunicări (<i>faza prealabilă judecătii</i>)	

○ DosarTermene

Membru	Tip	Descriere	Observatii
<i>data</i>	DateTime	Data ședinței	
<i>ora</i>	string	Ora ședinței	
<i>complet</i>	string	Numele completului de judecătă	
<i>numarDocument</i>	string	Numărul documentului final din dosar	
<i>dataDocument</i>	DateTime	Data documentului final din dosar	
<i>tipDocument</i>	string	Tipul documentului	
<i>solutie</i>	string	Soluția	
<i>detaliiSolutie</i>	string	Detalii soluție (<i>minuta</i>)	

○

○ DosarCaleAtac

Membru	Tip	Descriere	Observatii
<i>dataDeclarare</i>	DateTime	Data declarării căii de atac	
<i>parteDeclaratoare</i>	string	Partea care a declarat calea de atac	
<i>tipCaleAtac</i>	string	Tipul căii de atac	Conform listei de căi de atac



Înalta Curte de Casație și Justiție a României
DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

○ *Sedinta*

Membru	Tip	Descriere	Observatii
<i>departament</i>	string	Departamentul (<i>secția</i>)	
<i>complet</i>	string	Numele completului de judecată	
<i>data</i>	DateTime	Data ședinței	
<i>ora</i>	string	Ora ședinței	
<i>dosare</i>	SedintaDosar	Lista de dosare aferente ședinței de judecată	

○ *SedintaDosar*

Membru	Tip	Descriere	Observatii
<i>numar</i>	string	Numărul dosarului (număr unic de dosar în formatul <i>[numar]/[identificator institutie]/[an]</i>)	
<i>data</i>	DateTime	Data de ședință din dosar	
<i>ora</i>	string	Ora ședinței	
<i>categorieCaz</i>	CategorieCaz	Categoria cazului (materia juridică)	Conform listei de categorii
<i>stadiuProcesual</i>	StadiuProcesual	Stadiu procesual dosarului	Conform listei de stadii procesuale

4 EXEMPLE DE APELARE FOLOSIND SERVICIUL WEB

CautareDosare

- Sintaxa de interogare pentru metoda *CautareDosare*:

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?nr=valoareNr&obiect=valoareObiect&parte=valoareParte&dataStart=valoareDataStart&dataEnd=valoareDataEnd>

- La o interogare se pot folosi combinații de parametri. Se va completa obligatoriu cel puțin unul din parametrii: *numar dosar*, *obiect dosar*, *nume parte* și *data formării dosarului la ÎCCJ*.
- Trebuie furnizate minim 3 caractere pentru realizarea interogării. Cuvintele cu lungime mai mică de 3 caractere vor fi excluse din interogare.
- Căutările sunt *case* și *accent insensitive*.
- Dacă se caută ședințele dintr-o anumită zi, *dataStart* și *dataStop* trebuie să aibă aceeași valoare.

Exemple:

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?nr=2310/1/2000>

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?nr=2831/1/2019>

http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?nr=107/213/2017**

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?nr=250/2/2019/a3>

http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?nr=1859/107/2009**/a3.1&parte=nicolae oancea

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2019-11-07&dataEnd=2019-11-11>



Înalta Curte de Casație și Justiție a României

DOCUMENTAREA SERVICIULUI WEB DE CONECTARE PROGRAMATICĂ LA DATE

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2000-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea de conturi a romaniei](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2000-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea%20de%20conturi%20a%20romaniei)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2017-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea conturi romaniei](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2017-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea%20conturi%20romaniei)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2017-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea conturi](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2017-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea%20conturi)

http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?dataStart=2019-11-07&dataEnd=2019-11-07&nr=1859/107/2009**/a3

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?dataStart=2018-01-01&dataEnd=2019-11-19&nr=6945/306/2015>

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2015-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea conturi romaniania](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2015-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea%20conturi%20romania)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2017-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea conturi](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2017-11-07&dataEnd=2019-11-07&parte=curtea%20conturi)

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?obiect=abtinere&dataStart=2019-11-07&dataEnd=2019-11-07>

<http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?parte=oancea&obiect=abtinere>

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?parte=CORNELIU VADIM TUDOR](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?parte=CORNELIU%20VADIM%20TUDOR)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?parte=CONSTANTINESCU EMIL&dataStart=2000-01-01&dataEnd=2019-11-11](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?parte=CONSTANTINESCU%20EMIL&dataStart=2000-01-01&dataEnd=2019-11-11)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?tipDocument=incheiere finala \(dezinvestire\)&dataStart=2019-09-01&dataEnd=2019-11-11](http://api.scj.ro:97/api/CautareDosare?tipDocument=incheiere%20finala%20(dezinvestire)&dataStart=2019-09-01&dataEnd=2019-11-11)

CautareSedinte

- Sintaxa de interogare pentru metoda *cautareSedinte*:

[http:// api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=valoareData](http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=valoareData)

- Data ședinței se va completa în mod obligatoriu.

Exemple:

[http:// api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2019-11-07](http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2019-11-07)

[http:// api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2016-03-23](http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2016-03-23)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2019-11-11&departament=completele de 5 judecatori](http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2019-11-11&departament=completele%20de%205%20judecatori)

[http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2019-11-11&departament=completele de 5judecatori&complet=Completul Civil 3](http://api.scj.ro:97/api/CautareSedinte?data=2019-11-11&departament=completele%20de%205%20judecatori&complet=Completul%20Civil%203)

5 CREAREA ARHIVELOR

În fiecare zi, la o ora prestabilită, va rula un serviciu care va crea două arhive cu toate dosarele și ședințele expuse prin serviciul web. Formatul de prezentare al datelor este **JSON**.

Fisierele de tip arhivă create vor avea denumiri și localizări prestabilite, deoarece vor fi accesate din site-ul web al ICCJ printr-un link static.

La finalizarea procesului de arhivare, noile arhive vor suprascrie arhivele existente.