

Manual ReGES Validator

1. Configurare

Înainte de rularea kitului de instalare se verifică existența aplicațiilor preinstalate (prerequisite):

- Windows Installer 2.0 (instmsia.exe) sau Windows Installer 3.1 (WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe), în funcție de sistemul de operare
- .NET Framework 2.0 (dotnetfx.exe)
- SQL Server 2005 Express Edition (sqlexpr32.exe)

Există 2 variante de instalare :

- instalarea manuală a prerequisiteelor (sau acestea pot fi deja instalate pe sistemul de operare) apoi rularea kit-ului de instalare, caz în care se va omite etapa instalării prerequisiteelor și se va trece direct la instalarea aplicației
- instalarea kit-ului în cazul în care prerequisitele nu erau instalate deja pe sistemul de operare folosit. Acesta va face instalarea prerequisiteelor apoi a aplicației propriu-zise

Există 2 tipuri de kit de instalare:

- Setup.EXE - kit care conține și instalarea de SqlExpress (recomandat în cazul în care acesta nu este deja instalat)
- ReGESValidatorSetup.msi - kit care nu conține SqlExpress (recomandat în cazul în care Sql Express 2005 există deja instalat pe sistemul de operare)

2. Instalare

Din folderul de instalare se execută **setup.exe** și se parcurg pașii:

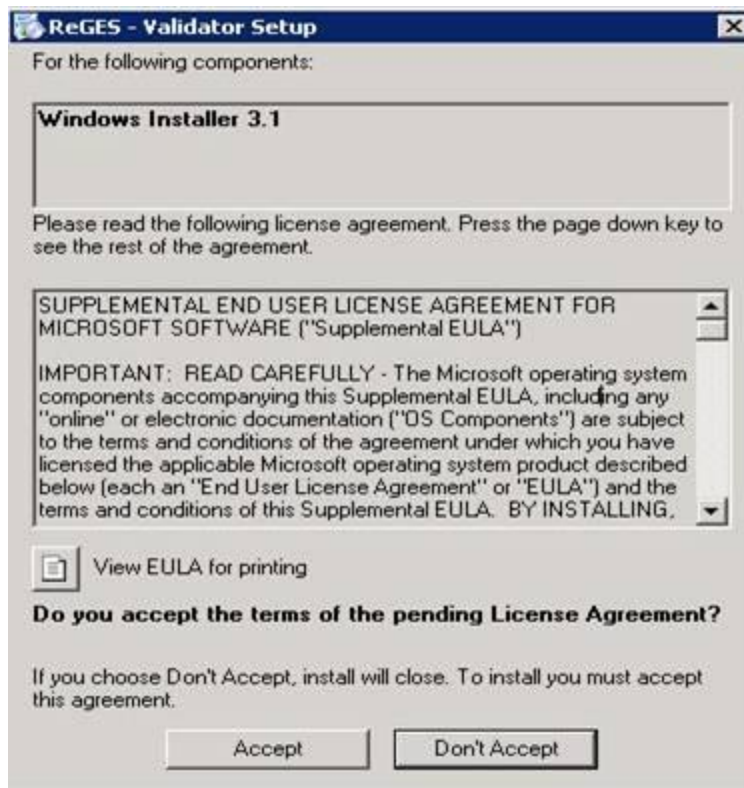
În cazul în care aplicațiile necesare la preinstalare nu se regăsesc, acestea vor fi instalate la rularea kitului de instalare.

Pentru fiecare din ele va apărea o fereastră, după cum urmează :

- .Net Framework 2.0 : se apasă "Accept"



- Windows Installer 3.1 : se apasa "Accept"



- MSXML 6.0 : se apasa "Install"

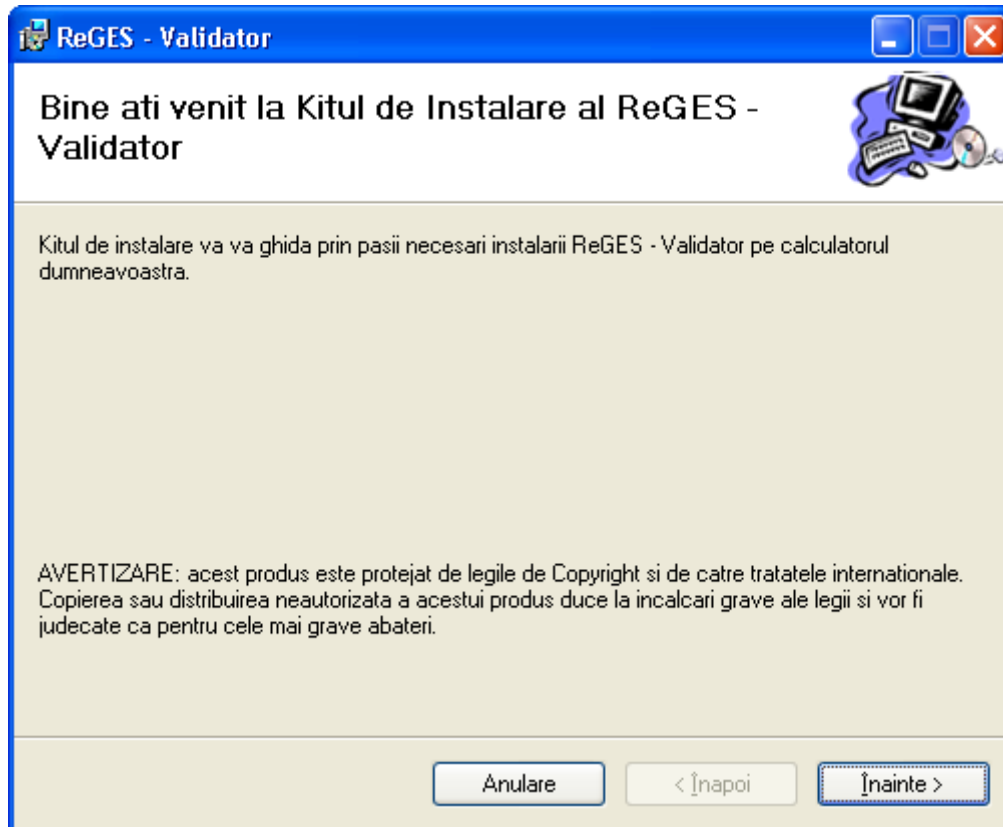


- Sql Server 2005 Express Edition : se apasa "Accept"

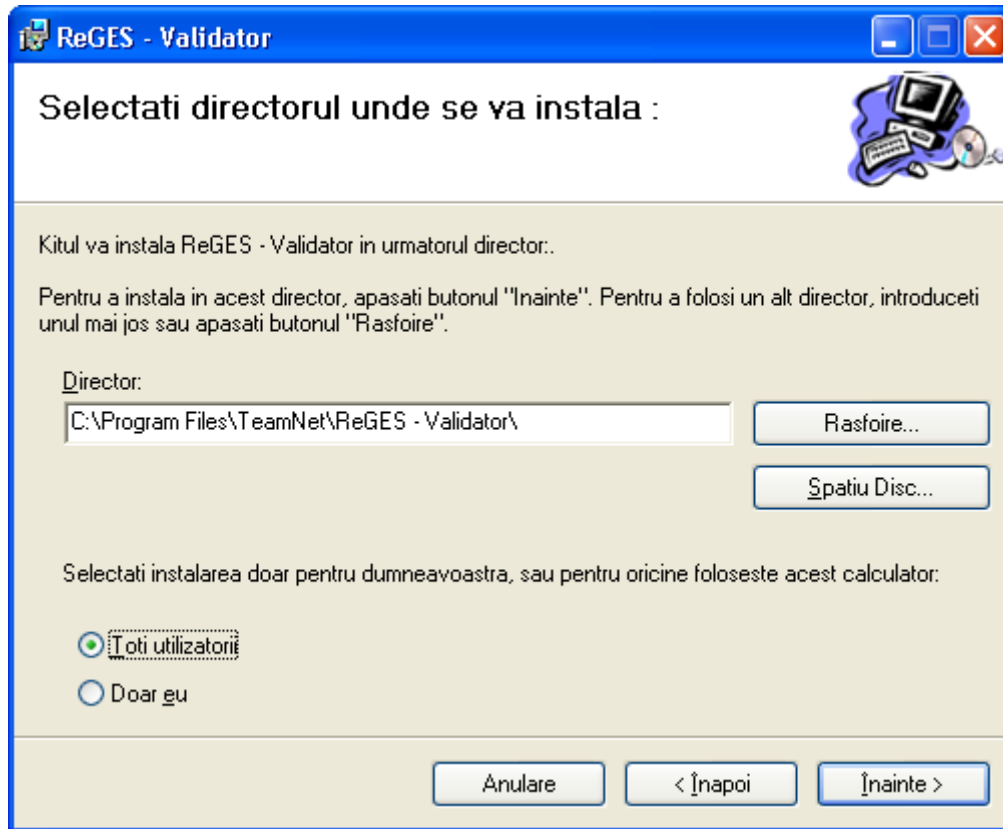


Instalare propriu-zisa validator:

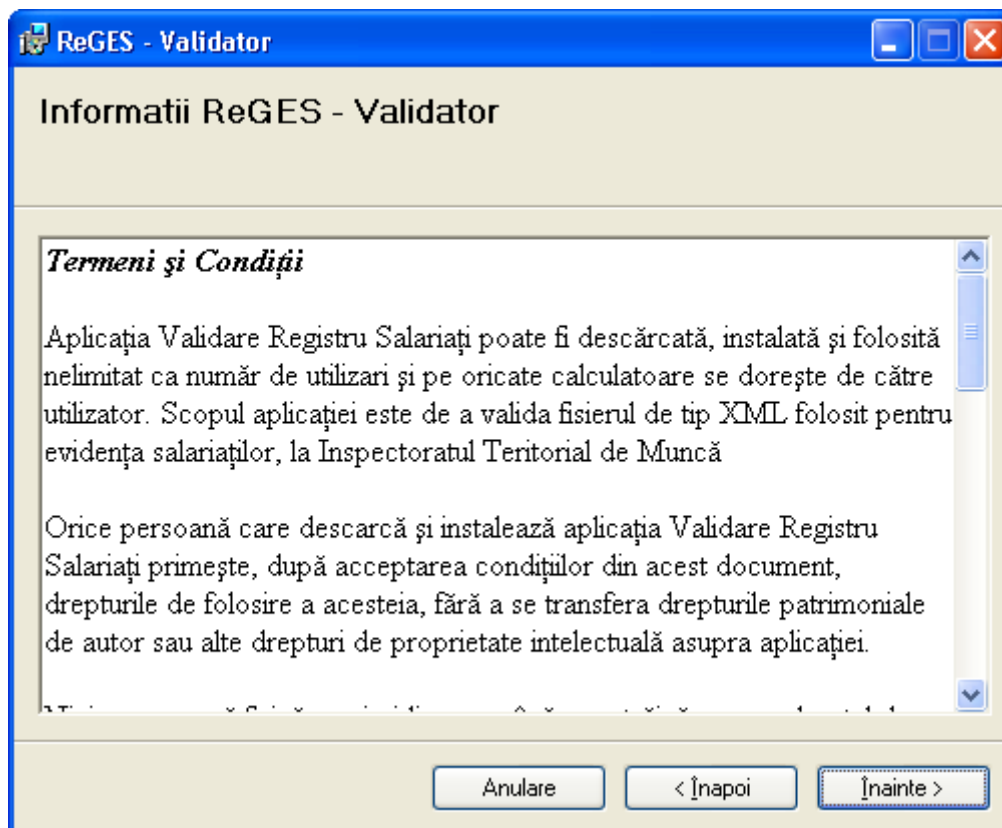
1. Se apasa "Inainte" in ecran



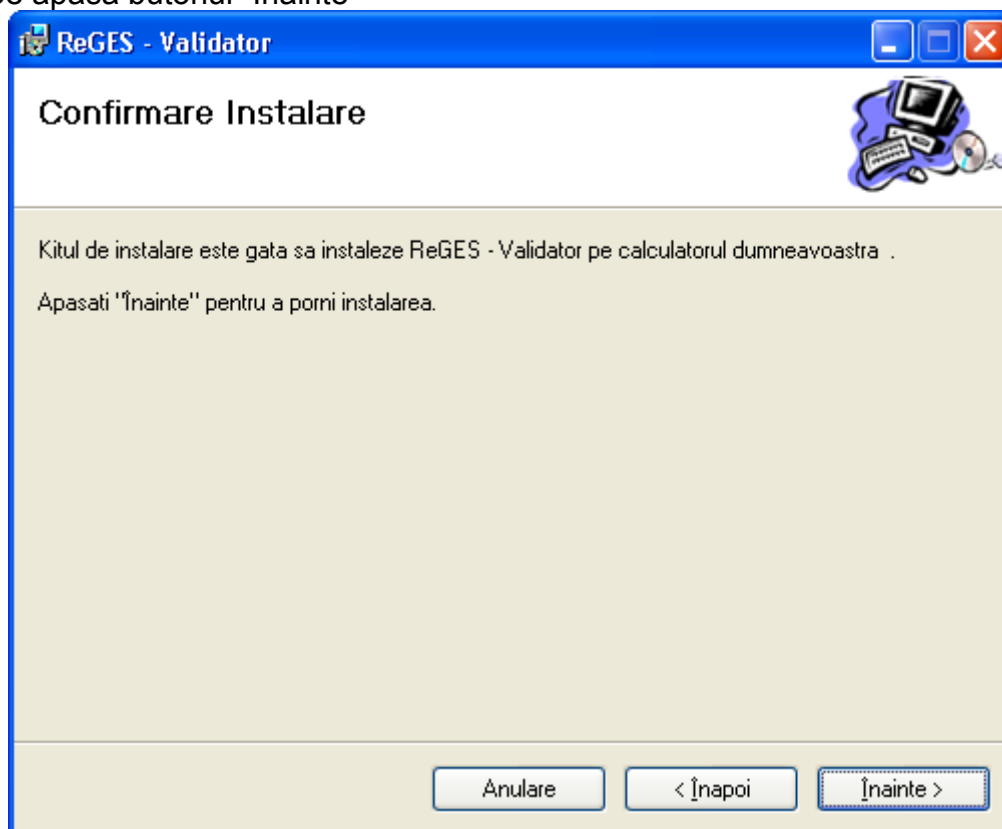
2. Se bifeaza optiunea "Toti utilizatorii" si se apasa butonul "Inainte"



3. Se apasa butonul "Inainte"



4. Se apasa butonul "Înainte"




5. Se completeaza urmatoarele informatii:

- Server baza de date
- Utilizator
- Parola

Exista 2 tipuri de autentificari:

- *autentificare Windows* (aceasta optiune este setata automat) a carei utilizator este prin definitie chiar denumirea utilizatorului curent cu care se face logarea in sistemul de operare). In acest caz nu trebuie completat nimic suplimentar



ReGES - Validator

Configurare bază de date

Va rugăm introduceți mai jos datele de configurare a bazei de date.

Server bază de date : \SQLEXPRESS

Autentificare Windows

Utilizator : \MXP\Administrator

Parola : 123456

Rulează scripturi creare bază de date

Testare conexiune

Finalizare Anulare

- *autentificare SQL* . Aceasta necesita introducerea numelui de utilizator si a parolei create special pentru acest tip de autentificare. Aceasta apare automat la debifarea modului de autentificare Windows.

ReGES - Validator

Configurare bază de date

Va rugăm introduceți mai jos datele de configurare a bazei de date.

Server bază de date : \SQLEXPRESS

Autentificare Windows

Utilizator : ReGESValidation

Parola : xxxx

Rulează scripturi creare bază de date

Testare conexiune

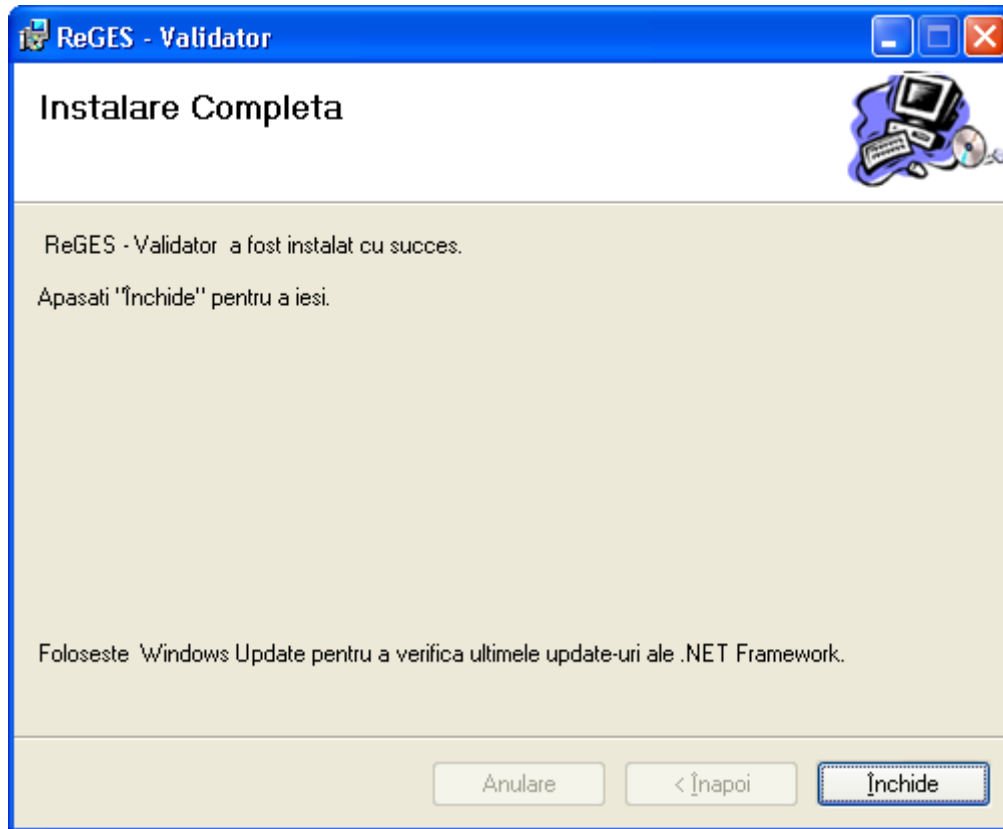
Finalizare Anulare

Dacă SQLExpress este deja instalat pe sistemul dumneavoastră de operare, în acest ecran trebuie selectată o instanță SQL existentă și un utilizator de conexiune. Pentru mai multe informații, contactați administratorul bazei de date.

În cazul în care SQLExpress nu este instalat pe sistemul D-voastră de operare, vă rugăm să nu modificați valorile precompletate ale câmpurilor, pentru a evita configurarea eronată a utilizatorului de conectare la baza de date.

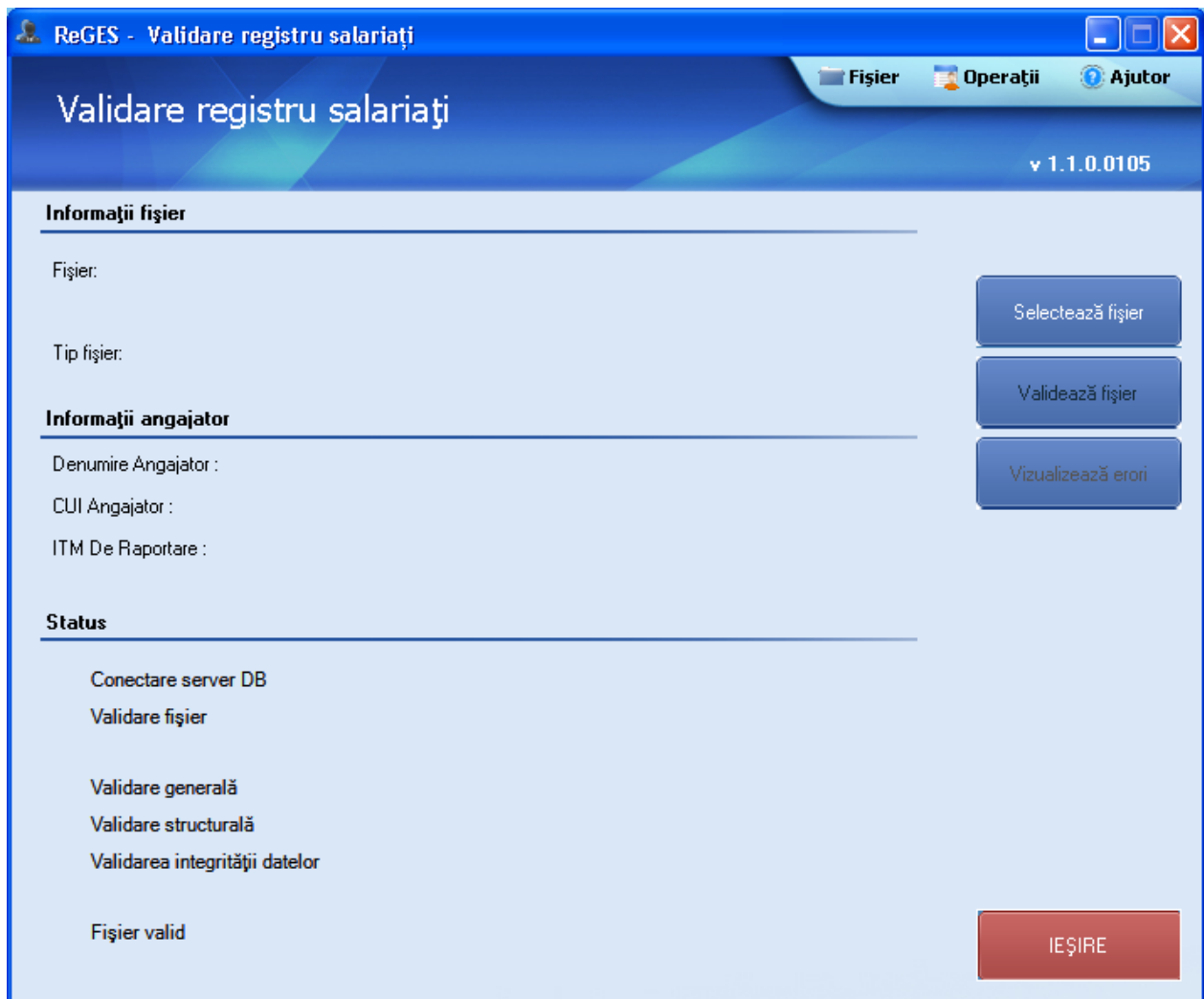
NOTA: dacă nu s-au rulat scripturile de baza de date (la prima instalare) trebuie bifat "Rulează scripturi creare baza de date", altfel se poate debifa opțiunea. Se apasă butonul finalizare.

6. Se apasă butonul Închide, instalarea efectuându-se cu succes



3.Utilizare

Se ruleaza aplicatia executandu-se dublu click pe Shortcut-ul de pe desktop
"ReGES.Validator"



Sunt disponibile urmatoarele operatii:

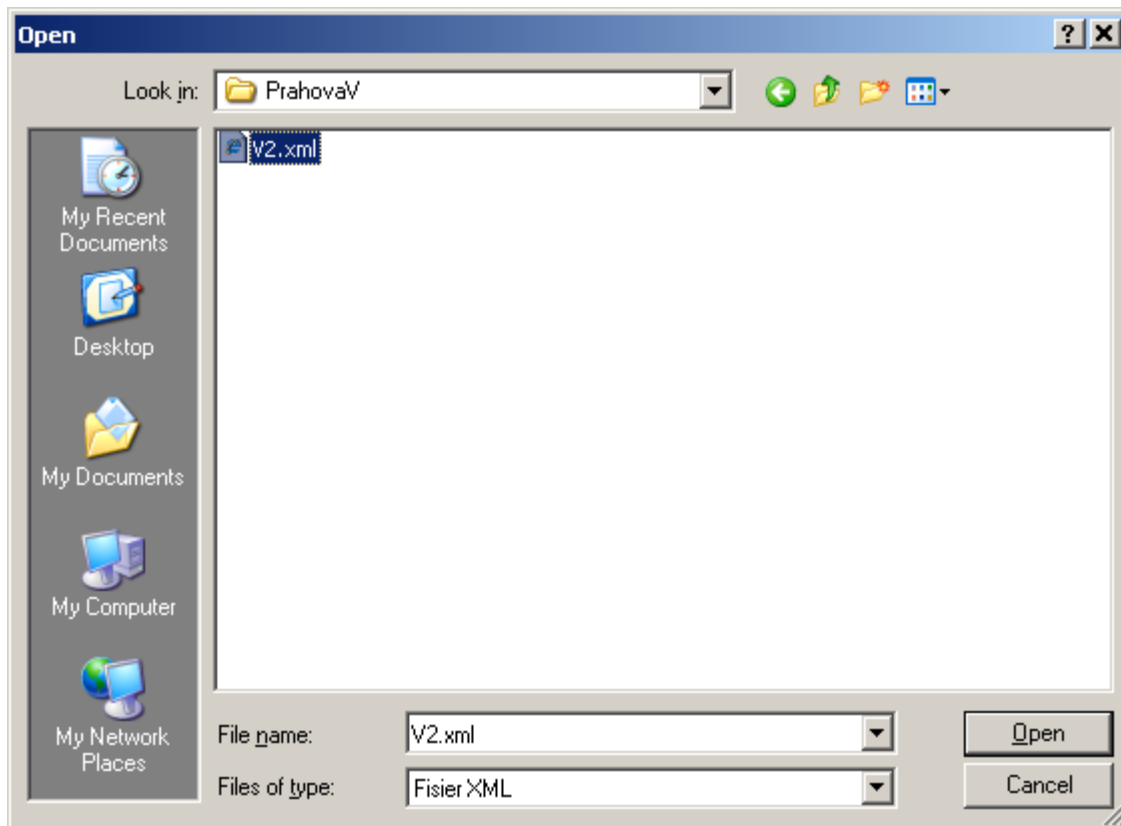
1) Selecteaza fisier: aceasta operatie ajuta la selectarea unui fisier .XML spre validare.

Se parcurg urmatarii pasi:

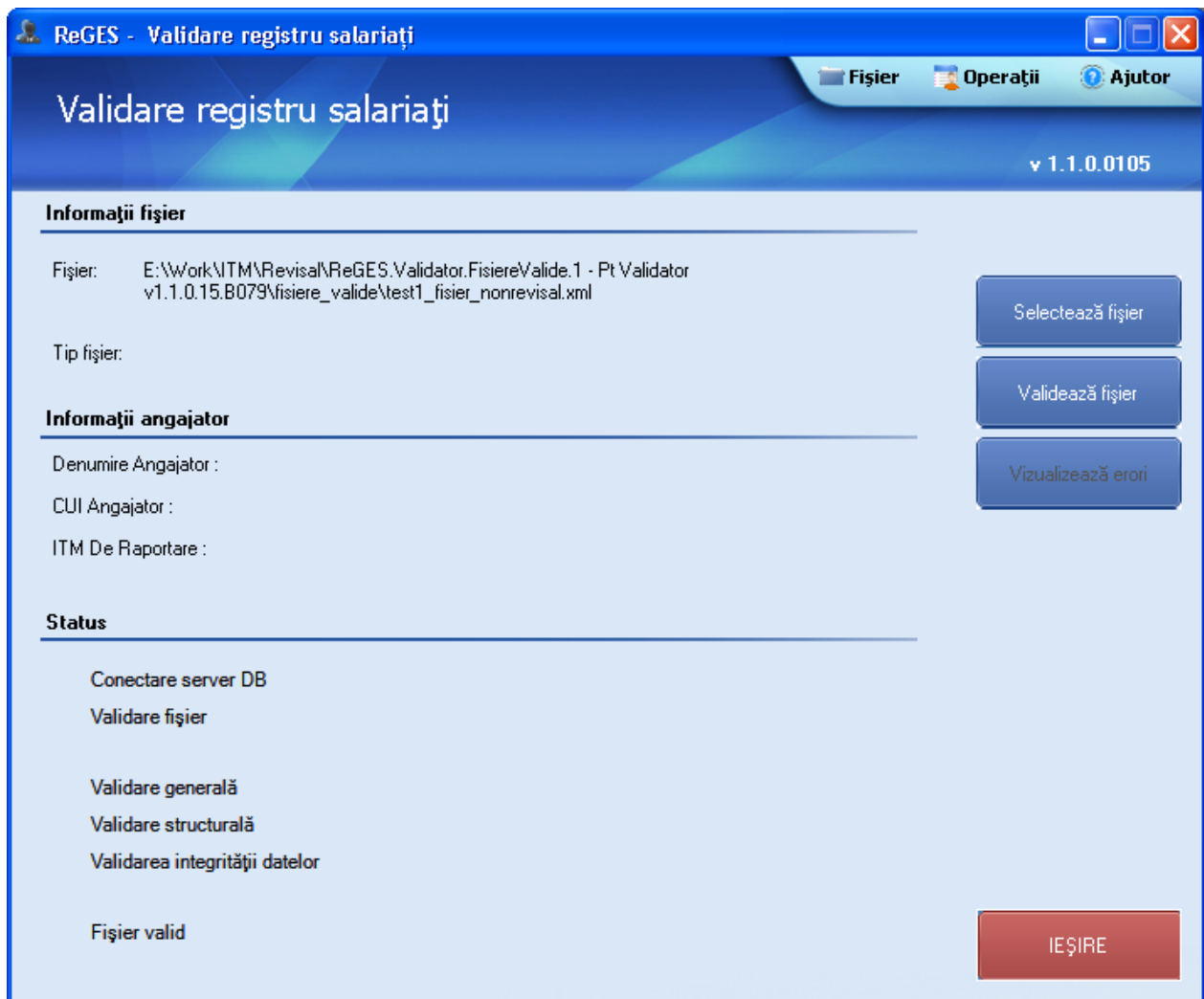
1. Se apasa butonul

Selectează fișier

2. Se selecteaza fisierul care se doreste a fi validat si se apasa butonul Open



3. In ecranul principal va fi afisat fisierul care se doreste a se valida

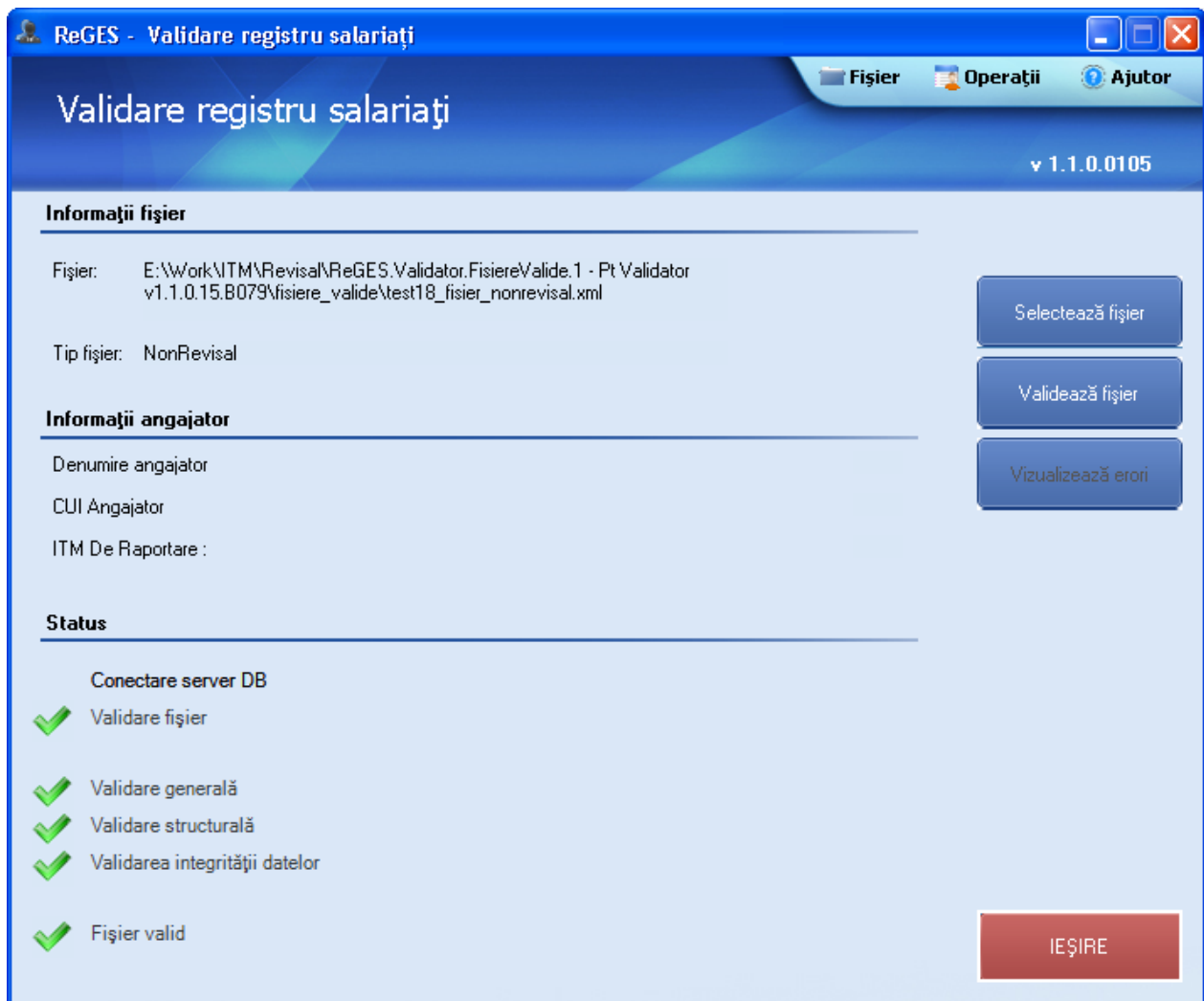



2)Valideaza fisier: aceasta optiune valideaza fisierul XML selectat din punctul de vedere al structurii, semanticii si sintaxei datelor.

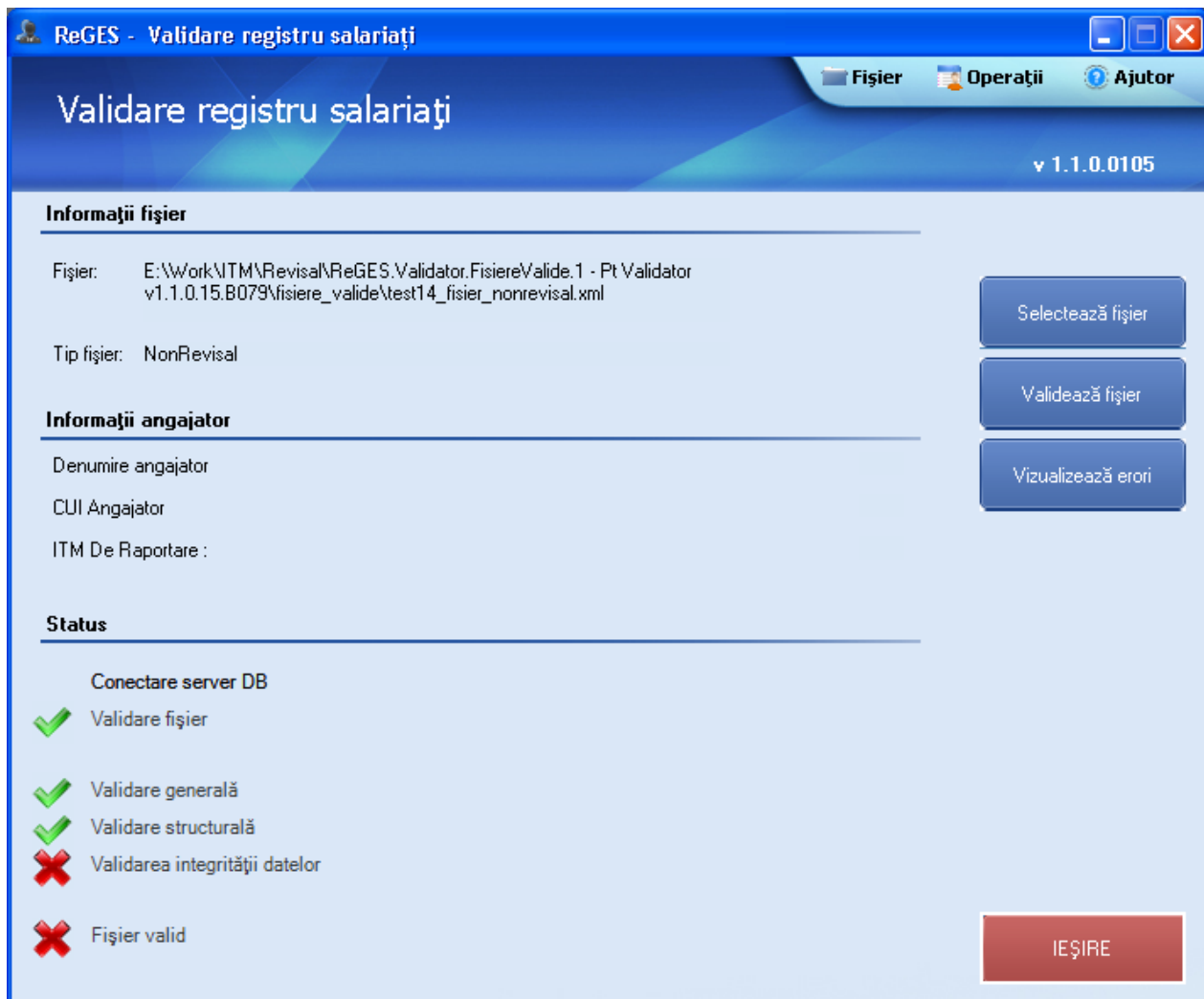
Se parcurg urmatoorii pasi:



- 1.Se apasa butonul
- 2.Se vizualizeaza in ecranul principal mesajele obtinute in urma validarii



In cazul in care toate mesajele au bifa  inseamna ca fisierul este valid, altfel se vizualizeaza erorile.



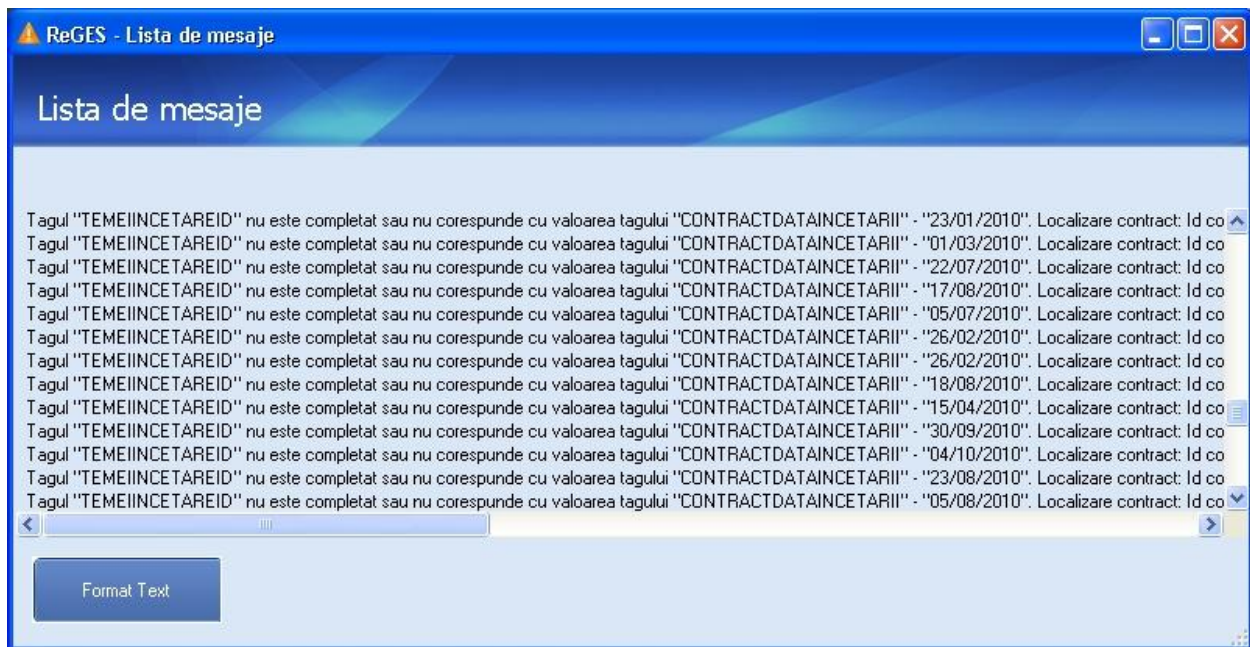
3) Vizualizeaza erori: aceasta optiune ofera posibilitatea utilizatorului de a vizualiza erorile de validare detaliate.

Se parcurg urmatoorii pasi:

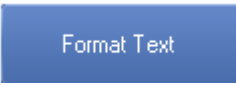
1. Se apasa butonul

Vizualizează erori

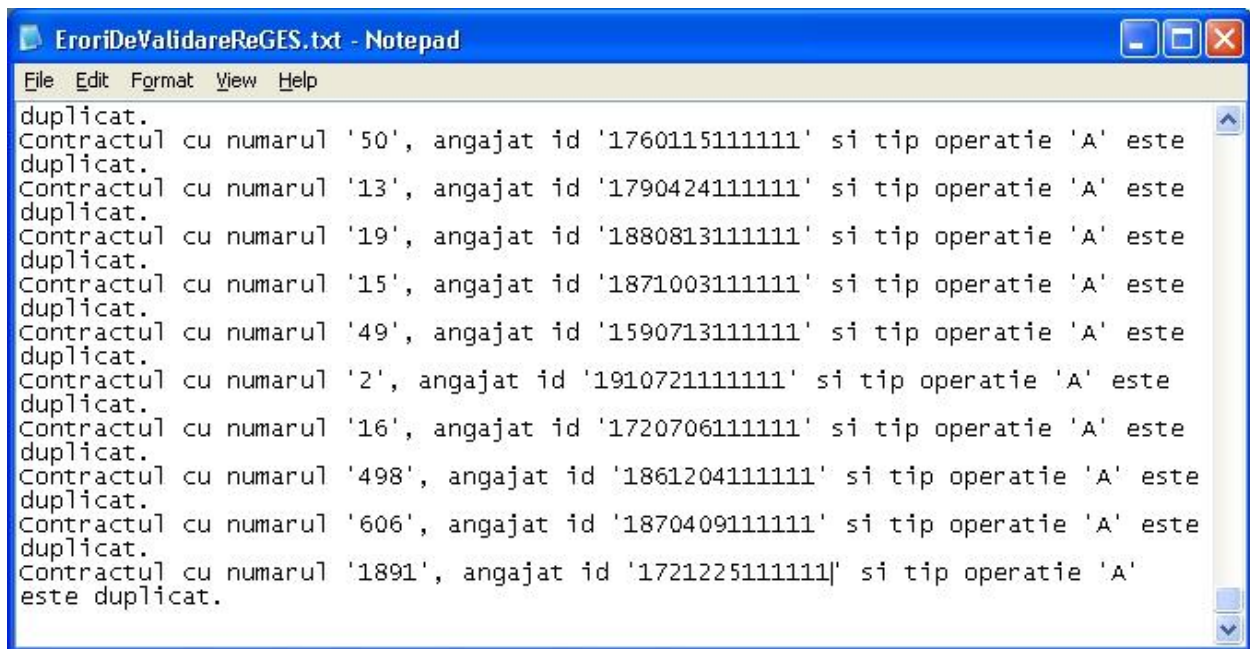
2. Se vizualizeaza erorile din lista



Aceiasi mesaje de eroare pot fi vizualizate si in format text cu ajutorul butonului

“Format Text” . Avantajul este ca acest fisier .txt care contine mesajele poate fi salvat iar mesajele pot fi copiate.



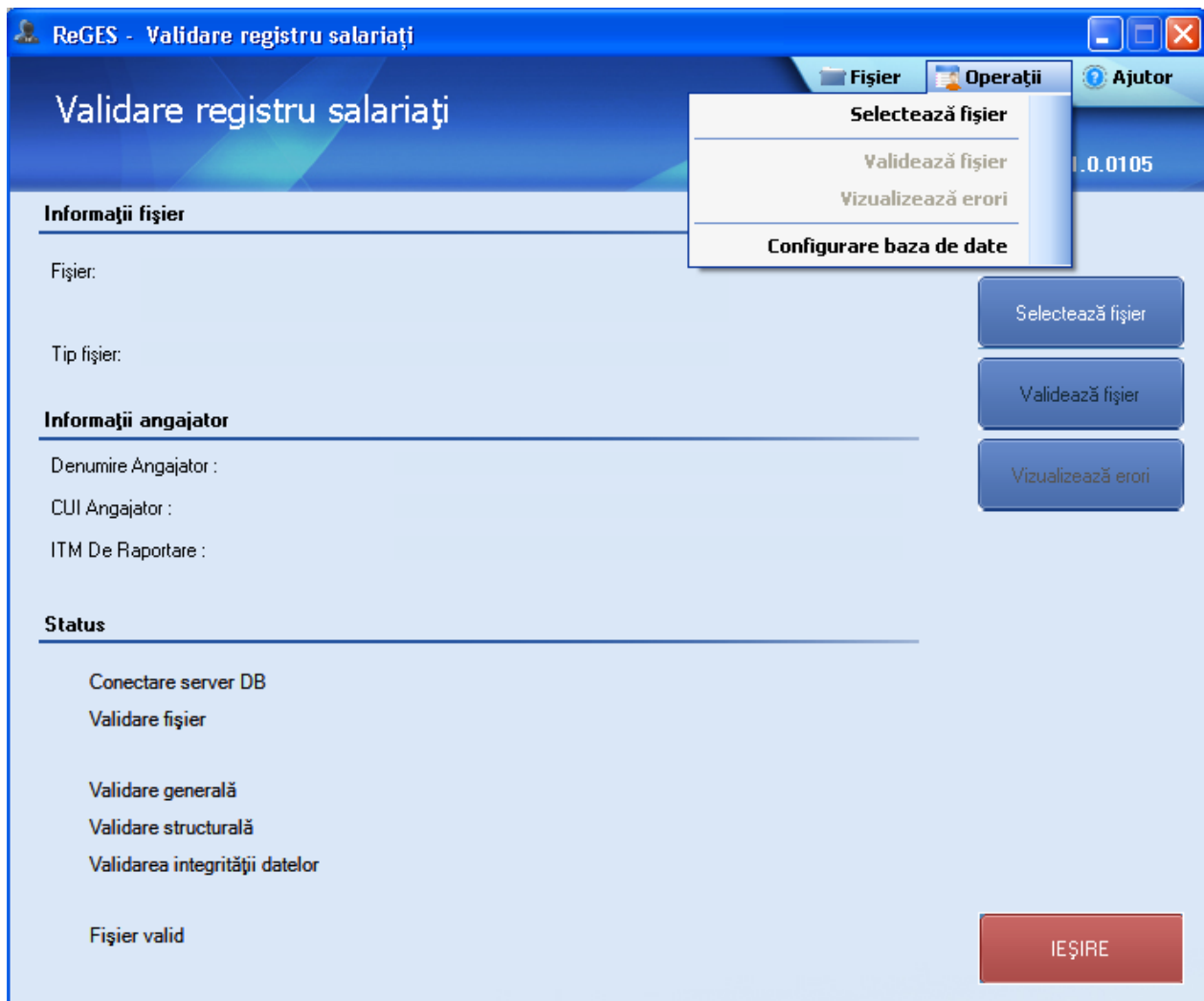


```
EroriDeValidareReGES.txt - Notepad
File Edit Format View Help
duplicat.
Contractul cu numarul '50', angajat id '1760115111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '13', angajat id '1790424111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '19', angajat id '1880813111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '15', angajat id '1871003111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '49', angajat id '1590713111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '2', angajat id '1910721111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '16', angajat id '1720706111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '498', angajat id '1861204111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '606', angajat id '1870409111111' si tip operatie 'A' este
duplicat.
Contractul cu numarul '1891', angajat id '1721225111111' si tip operatie 'A'
este duplicat.
```

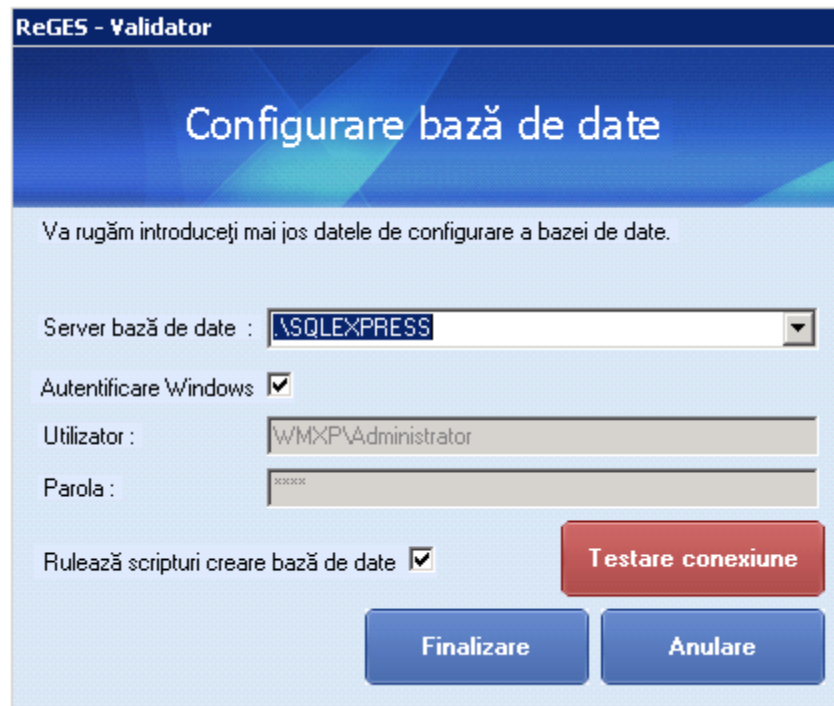
4) Configurare baza de date: ofera posibilitatea utilizatorului de a configura alta baza de date.

Se executa pasii:

- Se selecteaza optiunea din Configurare baza de date din meniul Operatii din partea superioara a ecranului



- Se completeaza campurile conform pasului 5, capitolul 1 si se apasa butonul

A screenshot of a software window titled "ReGES - Validator" with a subtitle "Configurare bază de date". The window has a blue header and a light blue body. It contains the following elements: a text box for "Server bază de date" with the value "\SQLEXPRESS"; a checked checkbox for "Autentificare Windows"; a text box for "Utilizator" with the value "WMXP\Administrator"; a text box for "Parola" with masked characters "XXXXXXXX"; a checked checkbox for "Rulează scripturi creare bază de date"; a red "Testare conexiune" button; and two blue buttons at the bottom: "Finalizare" and "Anulare".

Observatie:

Pentru ca diacriticele sa poata fi vazute corect trebuie setata limba romana, astfel:

Start -> Settings -> Control Panel -> Regional and Language Options

