

Termeni de referință
Specificația Tehnică
pentru achiziționarea serviciilor de dezvoltare a unui sistem de raportare a
participanților profesioniști la piața de capital

În 2017 - 2018 CNPF a beneficiat de asistența UCIP-IFAD în vederea creării unui sistem informațional complex bazat pe tehnologie Web (Sistem informatic electronic cu bază de date privind stocarea, consolidarea, analiza și monitorizarea datelor financiare ale sectorului de creditare nebancaară) cu ajutorul căruia se face stocarea, consolidarea, analiza și monitorizarea datelor financiare ale sectorului de microfinanțare (AEÎ și OCN). Sistemul de raportare existent permite subiecților raportori (AEÎ și OCN) să încarce rapoarte online cu aplicarea semnăturii electronice, importul datelor din rapoartele prezentate fiind efectuat din format Microsoft Excel direct în formele de raportare. Sistemul de raportare existent permite monitorizarea stării rapoartelor de către subiecții raportori. CNPF deține posibilitatea de monitorizare în timp real a procesului de data-entry de către subiecții de raportare, precum și vizualizarea datelor raportate, aprobarea/respingerea rapoartelor, obținerea informațiilor despre subiecți, analiza datelor gestionate de program (căutare, sortare, filtrare, export în alte sisteme).

Arhitectural, Sistemul de raportare existent este divizat în 2 componente: Back-end și Front-end. Acestea comunică între ele printr-un API conform conceptului REST. Componenta Back-end este dezvoltată în limbajul de programare PHP, organizat în clase, conform OOP. Ca sistem de gestiune a bazei de date este utilizat Firebird. Componenta Front-end este dezvoltată în limbajul de programare ExtJS, organizat în module care se încarcă dinamic în dependență de funcționalul necesar.

Comisia Națională a Pieței Financiare prin acești termeni de referință solicită dezvoltarea și extinderea sistemului de raportare existent adăugând un pilon necesar pentru raportarea electronică a participanților profesioniști pe piața de capital, păstrând paradigma, modalitatea și instrumentele dezvoltate în sistemul existent.

Nota: După semnarea contractului de prestare a serviciilor, între compania semnatară și CNPF obligatoriu va fi semnat Acord de confidențialitate. De asemenea va fi semnat și cu fiecare angajat al companiei semnatară care va fi antrenat în cadrul mentenanței, precum și acord de prelucrare a datelor cu caracter personal.