

Documentul de Proiectare a Soluției Aplicației Software (Software Design Document)

Versiune 1.0 1 mai, 2016

RiX (Resource Interactive eXplorer)

Facultatea de Informatica a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

Echipă:

Năstasă Bogdan Vlad

Pascaru Ștefan Narcis

Ștefan Cristian

Timofte Samuel

Profesor:

Andrei Panu

Cuprins:

Motivație	3
Structura documentului	3

Motivație

Acest document are rolul de a descrie acurat și complet soluția proiectată pentru sistemul software **Resource Interactive eXplorer(RiX)**. Documentul servește drept ghid unic de construire a soluției pentru echipa de dezvoltare a proiectului.

Acest document poate suferi modificări și completări ulterioare.

Structura documentului

Documentul conține următoarele secțiuni:

- Descrierea bazei de date – prezintă tabele de date folosite;
- Arhitectura – prezintă arhitectura sistemului și descrie componentele arhitecturii;
- Funcționalitățile – prezintă principalele funcții (la nivel de cod) și funcționalități;
- Interfața – prezintă interfața cu utilizatorul și succesiunea ferestrelor acesteia;
- Elemente de testare – prezintă componentele critice și alternative de proiectare a acestora.