

Informatizarea procesului de recrutare

Echipa: **ULBS12**

Membru 3: Matei Alexandru ULBS12

Operatii Crud:

Operatii CRUD	Director general	Director de department	Director HR	Recruiter	Admin	Viewer
Adaugare user	X				X	
Editare user	X				X	
Stergere user	X				X	
Adaugare pozitie	X	X	X	X		
Editare pozitie	X	X	X	X		
Deschidere pozitie		X				
Inchidere pozitie	X					
Adaugare candidat	X			X		
Editare candidat	X			X		
Stergere candidat	X			X		
Adaugare comentarii pentru pozitie	X	X	X	X		
Adaugare comentarii pentru candidat	X	X	X	X		

Use cases:

Author:	Membru 5 & Membru 3
Use case:	Directorul de department se logheaza
Preconditions:	Directorul este identificat si autentificat
Postconditions:	Exista pozitii adaugate
Trigger:	Dupa introducerea credentialelor
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none">1. Directorul isi introduce email-ul si username-ul (ca si parola)2. Directorul este logat3. Directorul este trimis la pagina cu pozitii
Alternative flows:	<ol style="list-style-type: none">2.1. Directorul nu a introdus emailul si parola corecte<ol style="list-style-type: none">2.1.1 Sistemul arata o eroare2.1.2 Directorul este nevoit sa se intoarca la pagina de login si sa-si reintroduce datele
Author:	Membru 1 & Membrul 3
Use case:	Administratorul lista cu utilizatori
Preconditions:	Administratorul este logat

Postconditions:	Administratorul vede o lista cu utilizatori
Trigger:	Dupa logare
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administratorul se logheza 2. Administratorul este dus pe pagina cu lista utilizatorilor 3. Administratorul vede toti utilizatorii cu emailul si rolul lor
Alternative flows:	-
Author:	Membru 1 & Membrul 3
Use case:	Administratorul sterge un utilizator
Preconditions:	Administratorul este pe pagina cu lista utilizatorilor
Postconditions:	Un utilizator este sters din sistem
Trigger:	Administratorul apasa pe butonul „Sterge Utilizator”
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administratorul apasa pe butonul „Sterge Utilizator” 2. Utilizatorul dispare din lista
Alternative flows:	-
Author:	Membru 1 & Membrul 3
Use case:	Administratorul adauga un utilizator
Preconditions:	Administratorul este pe pagina cu lista utilizatorilor
Postconditions:	Un utilizator nou este adaugat in sistem
Trigger:	Administratorul apasa pe butonul „Adauga Utilizator”
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administratorul apasa pe butonul „Adauga Utilizator” 2. Administratorul completeaza datele necesare 3. Administratorul apasa pe butonul „Adauga” 4. Administratorul este redirectionat catre pagina cu lista utilizatorilor 5. Noul utilizator apare in lista
Alternative flows:	-
Author:	Membru 1 & Membrul 3
Use case:	Administratorul modifica un utilizator
Preconditions:	Administratorul este pe pagina cu lista utilizatorilor
Postconditions:	Un utilizator din sistem este modificat
Trigger:	Administratorul apasa pe butonul „Modifica Utilizator”
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administratorul apasa pe butonul „Modifica Utilizator” 2. Administratorul modifica datele necesare 3. Administratorul este redirectionat catre

	pagina cu lista utilizatorilor 4. Utilizatorul este modificat
Alternative flows:	-
Author:	Membru 1 & Membrul 3
Use case:	Administratorul se logheaza
Preconditions:	Administratorul este pe site
Postconditions:	Administratorul este dus catre panoul de administrare
Trigger:	Administratorul este pe prima pagina a site-ului
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administratorul introduce emailul 2. Administratorul introduce parola 3. Administratorul apasa pe „Logare”
Alternative flows:	-

Extra:

- am creat si configurat proiectul JAVA EE, serverul de glassfish si baza de date
- am creat schema bazei de date in MySQL Workbench
- am generat entitatile pe baza schemei bazei de date
- am adaugat si configurat un realm in cadrul serverului GlassFish pentru a implementa restrictii de accesare a paginilor in functie de rolurile utilizatorilor
- am realizat fisierele de configurare persistence.xml, web.xml si glassfish-web.xml
- am realizat clasa abstracta DAO si implementari concrete ale acestei clase: UserDao, PositionDao etc...
- am implementat criptarea unui sir de caractere in clasa Password si am scris unit test pentru aceasta
- m-am ocupat de arhitectura proiectului
- am realizat clasa UserController
- am implementat servletii pentru operatiile rolului de administrator