

Lista temelor pentru extinderea funcțională a proiectului ASETS (ASE Trading System) - vezi notă

Nr.	Denumire temă	Descriere funcțională	Echipe 1	Echipe 2	Echipe 3	Echipe 4
1	Portare ASETS API pentru platforma mobilă Android	Este importantă înlocuirea bibliotecilor imq.jar și jms.jar care nu sunt disponibile pentru platforma Android.	1.Moldovan Ioana 2.Nicolae Radu 3.Nicolescu Silviu 4.Poterasi Paul	1.Purcarea Corina 2.Voicu Adrian 3.Zane Dragos-Stefan	1.Mirescu Dan-Marian 2.Moga Marius Constantin 3.Mitran Stefanita Alexandru	1.Farcas Andreea 2.Gavrila Dan 3.Predescu Ana Maria 4.Gavrilescu Laurentiu
2	ASETS GUI pentru platforma mobilă Android	Se va proiecta și implementa un GUI pentru platforma mobilă Android care, într-o versiune minimală, va trebui să ofere posibilitatea plasării de ordine (la prețuri pieței și cu limită de preț) pentru bursa ASETS și capturarea eventualelor execuții generate de sistemul de order matching al ASETS.	1.Bogos Catalina Ioana 2.Brisan Carmen Daniel 3.Ciripiala Stefania 4. Roxana Tutila	1.Alexandru Darie 2.Mihai Ilie 3.Cosmin Ionascu 4.Anitta Ivascu 5.Alexandru Constantinescu	1.Dragan Dragos 2.Anghelescu Flavius Octavian 3.Doicin Alexandru 4.Ionescu Tiberiu George Constantin	1.Badea Razvan 2.Baron Cristian Andrei 3.Cotet Danut 4.Bulai Bianca
3	Contul de cash al investitorului în cadrul ASETS GUI	Proiectarea și implementarea facilității de interogare a contului de cash al investitorului.	1.Albu Irina 2.Badescu Viorel 3.Bucur Laurentiu Razvan 4.Capatina Oana Irina	1.Dura Claudia-Maria 2.Frangulea Raluca 3.Cotet Silvia	1.Dantis Stefania 2.Gavrilescu Laura 3.Vitan Denisa	1.Biscoveanu Ramona 2.Costin Corina 3.Constantin Silvia 4.Dumitrescu Corina
4	Stock screening pentru acțiuni listate la BVB	Proiectarea și implementarea de algoritmi care să furnizeze companii (simboluri tranzacționabile) care prezintă potențial investițional pentru a fi recomandate pentru cumpărare, respectiv companii a căror vânzare imediată poate fi considerată ca recomandabilă.	1.Grosu Catalin	1.Turbatu Alexandru 2.Stoica George 3.Strachinariu Daniel 4.Sulfineanu Laura		
5	GUI pentru facilitarea construirii de programe de tranzacționare automată prin selecții	Proiectarea și implementarea unui GUI care să ofere un sistem de meniuri prin care utilizatorul să își poată defini condiții și criterii după care să poată fi generate în mod automat ordine de vânzare, respectiv cumpărare în cadrul sistemului ASETS.	1.Tetea Emilia-Victoria 2.Preda Bogdan 3.Zugravu Arina Aimee	1.Aldea Dragos 2.Andreica Serban 3.Apostu Andreea	1.Udeanu Florinel 2.Vasile Alexandru Gabriel 3.Varasteanu Georgiana 4.Vacarus Mariana 5.Zaharia Ionela – Andreea	1.Potop Oana Marina 2.Radu Alexandra Florentina 3.Radu Alina Mirela 4.Ivan Mihaela
6	GUI pentru facilitarea formulării de programe de tranzacționare automată prin editarea de expresii interpretabile	Proiectarea și implementarea unui GUI care să ofere un editor de expresii în care utilizatorul să își poată defini condiții și criterii după care să poată fi generate în mod automat ordine de vânzare, respectiv cumpărare în cadrul sistemului ASETS.	1.Lita Mihai 2.Moraru Mirela	1.Boncea Laura 2.Margineanu Ioana 3.Moraru Constantin 4.Risnita Irina 5. Sergiu Marasanu	1.Moale Razvan 2.Mihalache Elena 3.Mihai Viorica 4.Mirea Alexandru 5.Mihaila Vladimir	1.Chiriac Iuliana 2.Neacsu Raluca 3.Rosu Ruxandra

7	ASETS GUI import date companii listate BVB	Prezentarea informațiilor cu privire la companiile listate la BVB, Tier I, II și III, pe baza sursei de date întârziate capturate de la serviciul web corespunzător, pus la dispoziție de BVB. Informațiile despre companii vor putea fi accesate atât dintr-o listă, cât și prin căutare pe baza simbolului sau a denumirii companiei. A se consulta modelul bazei de date ASETS, serviciile web cu privire la companii: http://www.bvb.ro/NewsandServices/Services/WsSpecCaS.aspx și serviciile web dedicate rezultatelor financiare ale acestora: http://www.bvb.ro/NewsandServices/Services/WsSpecFin.aspx	1.Mara Raican 2.Toi Valentina	1.Muraru Ancuta 2.Mustafa Elida 3.Neagu Elena	1.Caia Sorin Gabriel 2.Burcea Marius 3.Colocoiu Marius 4.Mocanu Alexandru	
---	--	--	-------------------------------	---	--	--

Notă: (1) Proiectul fiecărei echipe va fi apreciat cu puncte de la 0 la 10. (2) Echipele vor fi formate și anunțate până cel târziu pe **11 noiembrie 2012**. (3) Studenții care, până la data anterior menționată, nu își exprimă apartenența la o anumită echipă, sunt rugați să mă contacteze imediat prin email. (4) Echipele vor fi formate din **cel puțin 3 și cel mult 5 studenți**. (5) Fiecare echipă își poate alege orice modul, însă în final, toate modulele trebuie să fie satisfăcute cu cel puțin o echipă. Dacă această condiție nu este îndeplinită, echipele formate mai târziu ar putea fi redistribuite pentru satisfacerea condiției menționate.