

## Allevo despre

### Un domeniu dinamic – Evoluții în open-source

Întotdeauna undeva a existat un început simplu, punctiform aproape. Pentru noi, acest început a fost ideea de open-source. Ce s-a întâmplat de atunci până acum, ce a devenit lumea din jurul nostru și cum o vedem noi evoluând voi încerca să schițez în cele ce urmează.

Privind destul de departe, poți vedea, în timp, cum universul în care trăim începe să prindă formă, expulzând materia și energia care vor forma corpurile cerești de mai târziu. Privind dincolo de multitudinea de forme și existențe, putem ajunge să identificăm acele cele mai mici elemente care au reprezentat componentele primare pentru tot ce ne înconjoară, de la quarci la atomii de hidrogen și genele codului genetic.

În ianuarie 2014 am început să publicăm codul aplicației FinTP în spațiul open-source. Riscul a fost cântărit, măsurat și acceptat. Am creat proiecte pe care le-am găzduit pe github cu diverse nivele de complexitate, organizate pe aptitudini. Pentru cele mai multe dintre ele, începutul a fost entuziast, când au fost urcate pachete mari de cod. Dacă am parafraza, am putea spune că a fost valul „Scrieți (cod), numai scrieți!”. Acest cod a fost un fel de „haine noi ale împăratului” pentru fiecare dintre contribuitori. Practic, fiecare gând îți era expus, aștepta să fie disecat, cântărit, măsurat și acceptat. Așteptarea s-a prelungit fără efecte evidente. „No news, good news” ne convenea de minune, astfel încât a mai urmat un push de cod. Proiectele au început să fie vizualizate, numărul contribuitorilor a crescut, proiectele au atins numărul 14, dar încă nu fusese atins acel punct critic de la care lucrurile să înceapă să se

întâmpla – și acesta este momentul prezent.

Despre ce ne dorim ar fi mai multe de spus, aceasta și pentru că este mai bine să îți dorești mult, măcar pentru a avea acel plus de energie care să învingă inerția momentului. Da, ne dorim să atingem acea masă critică de contribuitori

de la care să putem începe să ne numim o comunitate vie, conștientă de ea însăși. Pregătim și ne pregătim pentru acest moment:

Căutăm cea mai bună soluție pentru mecanismele de auditare a codului atât din punct de vedere al dreptului de proprietate intelectuală (IP), cât și din cel al securității. Fiind un produs OS, este deschis oricărei contribuții, dar aceasta trebuie validată din punct de vedere juridic. Securitatea este cu atât mai importantă cu cât este vorba despre un domeniu sensibil, și anume zona financiar-bancară (da, și noi avem conturi bancare), mai ales dacă ne gândim că nici mediul open-source (prin excelență un model pentru colaborare și transparență) nu este infailibil la problemele în securitate, cum a fost cazul pentru proiectele Heartbleed, Shellshock.

O altă preocupare pentru noi este disponibilizarea unei aplicații de testare automată care să permită acomodarea rapidă și creșterea nivelului de încredere în aplicație.

Plecând de la procesele și procedurile de lucru interne care guvernează activitățile incluse în dezvoltarea produselor software, am încercat să le adaptăm la principiile open-source (de la enunțarea cărora a trecut, iată, deja un an – articolul din decembrie 2013). În timpul hackathonului nostru de anul trecut am prezentat aceste idei noi despre modul de lucru în comunitate, primind un feedback pozitiv asupra lor. Urmărind ciclul de viață al FinTP, Allevo va identifica și alocă resurse pentru rolurile definite în relația cu comunitatea și produsul creat de aceasta, fie că vorbim despre identificarea funcționalităților optime din punct de vedere business sau despre gestionarea release-urilor.

Ne-am propus ca în anul care urmează să începem organizarea unei serii de hackathoane prin care să facem cunoscute comunitatea și codul dezvoltat aici, astfel încât să putem crește numărul membrilor Finkers United.

În vederea susținerii activității în cadrul comunității, Allevo este dispusă să investească atât resurse umane, cât și de infrastructură și financiare. Pentru susținerea acestui efort, inclusiv finalizarea portării tuturor funcționalităților în mediul open-source (vezi site-ul Allevo, secțiunea open-source), Allevo va încerca obținerea de fonduri europene specifice.

Promitem să revenim și anul viitor cu ce s-a mai întâmplat în lumea noastră în expansiune. Până atunci, LMA și alte alea...

**Andreea Darlea,**  
Business Development Manager Allevo

