

# **BluePink – Codul Relaxat**

**Cristian Seceleanu**  
**chris@bluepink.ro**

*Articolul de fata are scopul de a prezenta proiectul BluePink din punct de vedere al serviciilor oferite in prezent si cele in plan ce urmeaza a fi implementate in viitorul apropiat, ce si-a propus sa realizeze in continuare proiectul si cum si de unde a pornit ideea creerii unui astfel de proiect.*

# 1. Introducere

Totul a pornit in urma cu aproximativ 1 an cand am realizat faptul ca toata munca mea de pana atunci, toate veniturile mele se datorau software-ului open, practic furnizam servicii contra cost folosindu-ma de proiecte open-source ... fie era nevoie sa creez un script perl pentru a automatiza o actiune sau de o aplicatie php pentru a gestiona un stoc sau chiar de un server linux pentru a stoca documente s.a.m.d. astfel luand nastere ideea de a oferi ceva inapoi acestei comunitati. Nu a trecut mult timp dupa acest moment si am reusit cu resursele disponibile sa o materializez in proiectul numit BluePink care incearca sa ajute comunitatea open-source punand la dispozitie o platforma cu ajutorul careia persoanele sau grupurile de persoane care dezvoltata software open pot sa realizeze acest lucru fara griji legate de costuri pentru echipamente hardware, stocarea datelor, backup-uri, promovare, etc.

BluePink are active momentan doar serviciile de gazduire pentru proiectele open-source atat pentru siturile proiectelor cat si pentru codul propriuzis dar in curand vor fi disponibile si servicii de promovare a proiectelor, de colaborare intre proiecte, de management al proiectelor, de sponsorizare pentru proiecte chiar si altele care pot reduce timpul necesar dezvoltarii codului si pot creste calitatea rezultatului finit.

## 2. Ce ofera in prezent si Ce si-a propus sa realizeze proiectul

Voi incerca in continuare sa prezint detaliat ce pune la dispozitie BluePink proiectelor open-source si ce planuri are pentru a ajuta la dezvoltarea acestei comunitati in Romania si desigur, cum si-a propus sa realizeze acest lucru.

## ***2.1. Gazduire. Dezvoltare. Testare.***

Proiectul BluePink pune la dispozitie oricarui proiect open-source o platforma de gazduire, dezvoltare si testare ce permite dezvoltarea relaxata a codului nemaifiind nevoie de investitii in resurse hardware pentru stocarea datelor, backup-uri, testare, etc. Eliminand aceste costuri cei care doresc sa porneasca la drum in aceasta directie trebuie doar sa se gandeasca la scrierea propriuzisa a codului.

In acest moment se poate dezvolta cod direct pe serverele BluePink folosind limbajele php, perl, ruby, python, ca backend pot fi utilizate baze de date tip mysql (in curand postgresql si firebird), pentru versioning se poate utiliza CVS sau SVN (in curand GIT). Accesul la fisierele de pe server momentan se poate realiza prin FTP fiind in teste SSH, DAV si share-uri SMB/NFS. In curand va fi gata si interfaata de administrare a conturilor gazduite de unde se vor putea crea resursele necesare pe server (baze de date, repository, etc) precum si instala aplicatii CMS open-source existente (forumuri, galerii, groupware, etc)

## ***2.2. Promovare. Implementare.***

Un alt factor important ce va contribui la dezvoltarea comunitatii open-source este sa-i facem cunoscuta prezenta in toate categoriile sociale fie ca este vorba de promovarea de aplicatii multimedia open-source pentru utilizatorul de rand sau platforme e-learning pentru scoala, liceu, facultate sau aplicatii de proiectare pentru ingineri s.a.m.d. BluePink si-a propus sa promoveze proiectele si solutiile bazate pe platforme open-source prin toate mijloacele disponibile astfel sporind sansele de dezvoltare a acestei comunitati prin cresterea numarului de utilizatori ai software-ului liber si implicit al proiectelor si a calitatii lor.

### ***2.3. Colaborare. Integrare. Interoperabilitate.***

BluePink incearca prin adunarea sub acelasi „acoperis” a cat mai multor proiecte open-source si prin facilitarea unor unelte prin intermediul carora membrii diverselor proiecte open-source pot comunica si schimba idei si/sau pareri sa obtina o mai buna integrare si interoperabilitate intre proiecte astfel incat rezultatul final al muncii lor sa fie unul calitativ iar impactul cu utilizatorul sa fie unul pozitiv nu cum se intampla in momentul de fata cu foarte multe dintre proiectele existente.

### ***2.4. Dezvoltare aplicatii open-source.***

BluePink la randul sau si-a propus sa dezvolte proiecte si solutii bazate pe platforme open-source contribuind astfel la imbogatirea numarului de aplicatii de care poate beneficia oricine fara absolut nici un cost.

Din proiectele create pot mentiona BPAML (Apache MySQL Logger) disponibil la <http://aml.bluepink.ro> intr-o versiune beta, BPDictionary al carui continut este disponibil gratuit la adresa <http://www.dictionarweb.com> sub licenta open-source iar ca proiect ce urmeaza a fi lansat in curand pot mentiona BPSHPanel (Simple Hosting Panel) care va fi interfata utilizata pentru administrarea conturilor gazduite.

## **3. Resurse**

Proiectul BluePink a plecat la drum sa ajute nu sa ceara ajutor motiv pentru care sunt oferite si servicii contra cost. Din profitul generat de aceste servicii o buna parte este utilizata pentru promovarea si dezvoltarea comunitatii open-source fie prin oferirea de servicii din ce in mai bune fie prin donatii catre proiecte open-source aflate la inceput sau in pericol de „disparitie” (nu neaparat gazduite de BluePink).

Daca doriti sa ajutati puteti realiza acest lucru in cateva moduri cum ar fi: alaturandu-va oricarui proiect open-source si ajutand la dezvoltarea sa, contactandu-ne referitor la imbunatatirea serviciilor oferite, alaturandu-va echipei proiectului BluePink si participand la dezvoltarea comunitatii open-source, donand orice considerati a fi util proiectelor open-source utilizate, propunand crearea si implementarea de noi solutii care sa acopere lipsurile intalnite, s.a.m.d.

## **4. Referinte**

<http://www.bluepink.ro> – situl oficial al proiectului

<http://forum.bluepink.ro> – forumul de discutii