

„Feedster” - aplicație pentru citirea de fluxuri RSS

Radu-Paul Palade absolvent

Rezumat

În această lucrare îmi propun să studiez soluțiile existente la ora actuală pe piață în ceea ce privește cititoarele de RSS-uri, mai exact interfața prin care utilizatorul se abonează la diferite fluxuri RSS cu scopul de a fi la curent cu tot ce apare nou pe paginile de interes, fără a accesa efectiv pagina.

Scopul principal este de a implementa conceptele existente în aplicațiile de citire a fluxurilor de știri consacrate, precum Feedly sau Google Reader, adaptându-le după nevoile proprii, în ideea de a ușura munca utilizatorului. Prin aceasta se înțelege o interfață prietenoasă și intuitivă pentru utilizator și timp de încărcare al paginii cât mai scurt. Aplicația se numește „Feedster”.

„Feedster” este capabilă să caute fluxuri RSS în site-urile pe care le accesăm și să aducă conținutul în pagină. De asemenea, aplicația oferă posibilitatea ca fiecare utilizator să aibă un cont în care își poate personaliza pagina de start prin adăugarea, ștergerea sau selectarea de noi fluxuri.

La căutare, se schimbă conținutul paginii aplicației cu conținutul fluxului RSS care aparține paginii cautate, folosind apeluri dinamice. În cazul în care pagina caută nu are funcționalități de tip RSS sau Atom, va apărea un mesaj de eroare în pagină.