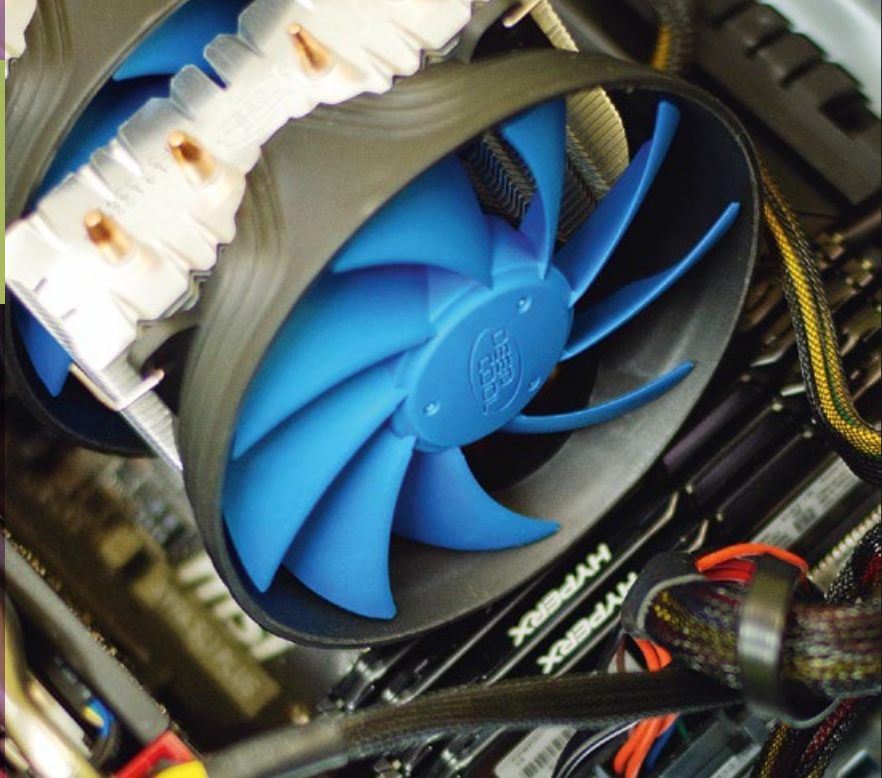


Laboratorija za razvoj informatičkih sistema



Laboratorija za razvoj informatičkih sistema je osnovana u okviru Departmana za matematiku i informatiku sa osnovnim zadatkom razvoja i održavanja informatičkog sistema Prirodno-matematičkog fakulteta.

Oblast aktivnosti laboratorije obuhvata projekte koji se odnose na pružanje usluga i stručnosti, razvoj informatičkih sistema, implementaciju i održavanje informatičkih sistema, integraciju informatičkih sistema, održavanje i usluge vezane za serverske sisteme, podršku i pomoć u oblasti informatičkih tehnologija, podrška i pomoć u nabavci računarske opreme i softvera, organizovanje kurseva obuke i ažuriranje znanja iz oblasti informatičkih tehnologija.

Od 2002. godine, osnivači laboratorije su postepeno su razvili podsisteme informatičnog sistema PMF. Ovaj sistem se sastoji od sigurnih, pouzdanih i naprednih poslovnih aplikacija. Glavni podsistemi informatičnog sistema Prirodno-matematičkog fakulteta su: studentska služba, računovodstvo, ljudski resursi, javne nabavke, samovrednovanje, digitalna arhiva, akreditacija, veb portal, itd. Sistem je izgrađen koristeći savremene Java EE tehnologije, relacije i NoSQL baze podataka i klijentski sloj zasnovani na Swing-u i AngularJS-u.

Laboratorija je tokom svog rada razvijala različite tipove aplikacija unutar Univerziteta za Institut Biosens, Medicinski fakultet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Rektorat itd.