

Tematika:

# Az EGERFOOD élelmiszerbiztonsági tudásközpont projekt információs rendszerének kialakítása

*Gábor Kusper, gkusper@aries.ektf.hu*

Eszterházy Károly Főiskola, Informatótechnológiai tanszék

*Tibor Radványi, dream@aries.ektf.hu*

Eszterházy Károly Főiskola, Számítástudományi tanszék

A cikkben bemutatjuk az Eszterházy Károly Főiskolán megalakult *Regionális Tudásközpontban* kutatott és kialakításra kerülő élelmiszerbiztonsági nyomkövető rendszer hátterét, az ebből következő követelményeket, és a követelmények által az informatikai rendszer felé megjelenő elvárásokat. Összetett feladat a fogyasztó-központú rendszer kiépítése, mely gyors és költséghatékony információhoz juttatja a fogyasztókat, az élelmiszer termelőket és az érintett hatóságokat. Mindemellett teljesíti a nyomkövető rendszer szigorú elvárásait a titkosítással és az adatbiztonsággal kapcsolatban. Ebben a cikkben bemutatjuk, hogy az adatbázis modell kialakításánál miért az általános modellt választottuk. Valamint bemutatjuk, hogy a pufferszerverek és a központi adattárház részére milyen SQL szerveret választunk. A választásunkat az elvégzett hatékonysági vizsgálatok eredményével kívánjuk alátámasztani.

Abstract:

# Information System's forming of the Project EGERFOOD Safety Knowledge Center

*Gábor Kusper, gkusper@aries.ektf.hu*

Eszterházy Károly College, Információtechnológiai department

*Tibor Radványi, dream@aries.ektf.hu*

Eszterházy Károly College, Számítástudományi department

In the article we are presenting in Eszterhazy Karoly College strated, in *Regional Knowledge* investigated, background of food safety debugger system, and from this succeeding requirements, and expectations which appear to informatics system through requirements.

Developing of userfriendly system is complex work ,which allows cunsomers, victuals growers and affected authorities to quick and low-costly informations. Nevertheless it performs strict expectations of project accosiated with encryption and data security.

In this article we are presenting why we chose the generic model in the forming of database model. And we are presenting what kind of SQL server we choose for the buffer-servers and the mainfrain. We will bloter up our choice with the accomplishment of efficiensy examination.