

ÖZET

ÖĞRENCİ İŞLERİ BİLGİ SİSTEMİNİN ORACLE VERİ TABANI UYGULAMA SİSTEMİNE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ

Bu çalışmada, Öğrenci işleri bilgi sisteminin Oracle veri tabanı uygulama sistemine dönüştürülmesi düşünülmüştür. Üniversitede öğrenci işlerini düzenleyecek bir yazılımı bilgisayar ortamında tasarlanmış ve gerçekleştirilmiştir.

Öğrenci işlerinin analizi ve buna bağlı olarak gerçekleştirilecek olan sistemin tasarımı yapılmıştır. Her konu teker teker tanıtılmış, ilgili yönetmeliklere uyarlanmıştır. Tasarım aşamasında, herbir konuya nasıl çözüm bulunacağı tartışılıp, en uygun olanı önerilmiştir. Yazılım teknikleri açısından, tasarımının nasıl yapıldığı anlatılmıştır. Sistem güvenliği, kullanım kolaylığı gibi konulara dikkat edilmiş, ayrıca veri tabanı tasarımına da yer verilmiştir. Yazılım geliştirme ortamının seçimi ve veri tabanı yönetim sisteminin belirlenme kararları anlatılmıştır ve gerçekleştirilen yazılım tanıtılmıştır. Tanıtım sırasında, yazılımın nasıl kullanılacağı da anlatılmıştır. Son kısım sonuç, tartışma ve gelecek çalışmalara ayrılmıştır. Çalışmanın etkinliği, eksikleri ve daha sonra yapılması gerekenler teker teker tanıtılmıştır. Gerçekleştirilen yazılımın kaynak kodları, tezin hacmini büyütmek için CD üzerinde verilmiştir.

SUMMARY

TURNING THE STUDENT SERVICE INFORMATION SYSTEM INTO THE ORACLE PRACTICE DATABASE SYSTEM

On this work, it was thought to turn the student service information system into the Oracle practice database system. A software that organizes the student affairs at the university was realized and projected at the computer base.

The analysis of the student service works and the presentation of the system were builded. Each subject was produced one by one and adapted to the concerned statutes. At the presentation phase, discussing all the topics, the most suitable one was proposed. It was explained how the presentation of the software technics were built. It was also paid attention to the topics of system security and usage facility in working.

Besides, it was added the datum base presentation either. The selection of software development base and the decision of database management system determination was explained and finally, was introduced the software realizing. During the presentation, it was explained how to use the software as well

As a result, it was separated for the argument and the next works. The activity of the work, lacking parts and the topics to be added in the future was promoted one by one. The source codes of the software are given in CD not to make the volume of the thesis bigger.