

HIGER TECHNICAL INSTITUTE

COURSE IN COMPUTER

DIPLOMA PROJECT

GENERAL HOSPITAL
ACCIDENT AND EMERGENCY
DEPARTMENT
INFORMATION SYSTEM
(USER MANUAL)

CS/324

ANTREOU CHRISTOFOROS
LOIZIDES LEFTERIS

JUNE 2004

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE

COURSE IN COMPUTER STUDIES

DIPLOMA PROJECT

**GENERAL HOSPITAL
ACCIDENT AND EMERGENCY
DEPARTMENT
INFORMATION SYSTEM
(User Manual)**

CS/324

**ANDREOU CHRISTOFOROS
LOIZIDES LEFTERIS**

JUNE 2004

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE	PROJECT NO 3484 A
----------------------------------	----------------------

**GENERAL HOSPITAL
ACCIDENT AND EMERGENCY
DEPARTMENT
INFORMATION SYSTEM**

Diploma report submitted to the

**HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
NICOSIA – CYPRUS**

In partial fulfilment of the requirements for the award of
the Diploma in

COMPUTER STUDIES

CS/

BY

**Andreou Christoforos
Loizides Lefteris**

Project Supervisors: Mrs Theodorou Maria
Computer Science Lecture
HTI

External Supervisors: Mrs Megalemou Basiliki
Cyprus Productivity Centre
Officer

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE	PROJECT NO 3487 A
----------------------------------	----------------------

TABLE OF CONTENTS

	Page
Chapter 1	1
Technical Requirements	
1 Server Requirements	2
1.1 Server Hardware Requirements	2
1.2 Server Software Requirements	2
1.3 Other Recommended Hardware and Software	2
2 User Requirements	3
2.1 Server Hardware Requirements	3
2.2 Server Software Requirements	3
2.3 Other Recommended Hardware and Software	3

Chapter 2	Installation Guide	4
1	SQL Server 2000 Installation	5
1.1	SQL Server 2000 Software Package Installation.	5
1.2	Create Hospital Database.	6
1.3	Create Hospital Database Tables.	7
1.4	Create a Maintenance Plan.	12
2	Internet Information Services (IIS)	18
2.1	How to install IIS.	18
3	.NET Framework	
3.1	Installation of .Net Framework v1.1 (Step-by-Step)	20
3.2	Installation of ASP.NET to the IIS.	23

Chapter 3	25
User Guide	
Introduction	26
Login Page	27
Home Page	29
1 “Πρώτες Βοήθειες” Web Page	30
1.1 Vertical Bar of “Προσωπικά Στοιχεία”	31
1.1.1 “Εγγραφή” Web Page	32
1.1.2 “Αρχείο” Web Page	33
1.1.3 “Άγνωστοι” Web Page	34
1.2 Vertical Bar of “Διαγνώσεις”	35
1.2.1 “Νέα Διαγνώση” Button of “Διαγνώσεις” Vertical Bar	36
1.2.1.1 “Σελίδα 1” Web Page - Upper	36
1.2.1.2 “Σελίδα 1” Web Page – Lower	37
1.2.2 “Σελίδα 2” Web Page	38
1.2.3 “Σελίδα 3” Web Page	39
1.2.4 “Σελίδα 4” Web Page	40
1.2.5 “Σελίδα 7” Web Page – Κλίμακα Γλασκώβης ..	41
1.2.5.1 “Σελίδα 7” Web Page – Upper	41
1.2.5.2 “Σελίδα 7” Web Page – Lower	42
1.2.6 “Σελίδα 8” Web Page	43
1.3 “Αρχείο” Button of “Διαγνώσεις” Vertical Bar	44
1.3.1 “Αρχείο” Web Page – Upper	44
1.3.2 “Αρχείο” Web Page – Middle	45
1.3.3 “Αρχείο” Web Page – Lower	46
1.4 “Αλλαγή Υπάρχουσας Διαγνωσής” Button	47

2	“Φαρμακείο” Web Page	48
2.1	Vertical Bar of “Απόθεμα”	49
2.1.1	“Αρχείο Φαρμάκων” Web Page	50
2.1.2	“Νέο Φάρμακο” Web Page	51
2.2	Vertical Bar of “Εισαγωγές”	52
2.2.1	“Αρχείο Εισαγωγής Φαρμάκων” Web Page	53
2.2.2	“Εισαγωγή Φαρμάκων” Web Page	54
2.2.3	“Ερευνα Εισαγωγής Φαρμάκων” Web Page	55
2.3	Vertical Bar of “Δοθέντα”	56
2.3.1	“Αρχείο Παράδοσης Φαρμάκων” Web Page	57
2.3.2	“Παράδοση Φαρμάκου” Web Page	58
2.3.3	“Ερευνα Παραδόσεων Φαρμάκων” Web Page ..	59
3	“Προσωπικό” Web Page	60
3.1	“Αναζήτηση Προσωπικού” Web Page	61
3.2	“Νέο Προσωπικό” Web Page	62
4	“Χρήστες” Web Page	63
4.1	“Αλλαγή Τρόπου Πρόσβασης του Χρήστη ” Web Page ..	64
4.2	“Νέος Χρήστης (Σελίδα 1 από 3)” Web Page	65
4.3	“Νέος Χρήστης (Σελίδα 2 από 3)” Web Page	66
4.4	“Νέος Χρήστης (Σελίδα 3 από 3)” Web Page	67
5	“Στατιστικές” Web Page	68
6	Help	70

Chapter 4.	
Troubleshooting.	71
1 Error handling	72
1.1 SQL Server Errors.	72
1.2 Web Page Errors.	72

Recommendations