

ÖSSZEFOGLALÓ

Gulyás Kristóf

Gábor Dénes Főiskola, gazdaságinformatikus szak, V. évfolyam

Konzulens: Berez Antónia
főiskolai adjunktus

JAVASLAT A CLINEXPERT GYÓGYCENTRUM INFORMATIKAI FEJLESZTÉSÉRE

A dolgozat javaslatot tesz a magán egészségügyi vállalkozásként működő Clinexpert Gyógycentrum informatikai rendszerének továbbfejlesztésére. A téma aktualitását a jelenlegi a magyar egészségügyi helyzet adja, a korszerűtlen eszközök és szoftverek használata, valamint a nem megfelelően integrált számítógépes hálózat hátrányai.

A dolgozat előbb áttekinti az informatika szerepét az egészségügyben, kitérve a vonatkozó szabályozásokra és kritériumokra, valamint bemutatja a Clinexpert Gyógycentrumot és az abban folyó klinikai kutatásokat és a járóbeteg ellátást, az ezeket kiszolgáló szerepköröket és felszereltséget.

Ez után javaslatot tesz a jelenlegi felszereltség korszerűsítésére és a szükséges fejlesztés kivitelezésére.

ABSTRACT

Kristóf Gulyás

Dennis Gabor College, Business Informatics Engineer, 5th year

Consultant: Antónia Berecz

College senior lecturer

PROPOSAL FOR THE IT DEVELOPMENT OF THE CLINEXPERT MEDICAL CENTER

The thesis makes a suggestion for improvement of the IT system of the Clinexpert Medical Center, that is a private health care company. The topic is actual because of the current situation of the Hungarian health care, the use of out-of-date tools and software, and the disadvantages of the inadequately integrated computer network.

The thesis first looks at the role of the information technology in health care, addressing the relevant regulations and criteria, then outlines the Clinexpert Medical Center, its clinical research, outpatient care, roles and equipment.

Finally the thesis makes a proposal to modernize the current equipment and to carry out the necessary improvements.