



NEMOCNIČNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

PROJEKT 3 - BIOMEDICÍNSKA INFORMATIKA



Bc. Samuel Slivovský
Bc. Jakub Rapšík
Bc. Kvetoslav Varga
Bc. Róbert Kubinec
slivovsky1@stud.uniza.sk

doc. Ing. Michal Kvet, PhD.

MOTIVÁCIA

- Intuitívny informačný systém
- Zlepšená čitateľnosť dát
- Prehľadné štatistiky
- Spríjemnenie užívateľského prostredia

DLHODOBÝ CIEĽ

- Vytvorenie nemocničného informačného systému s intuitívnym prostredím
- Výrazné zjednodušenie práce zamestnancom nemocnice
- Dizajn zameraný na jednoduchosť a funkčnosť

KRÁTKODOBÝ CIEĽ (PROJEKT 3)

- Chatovanie pre lekárov a pacientov
- Kompletné zabezpečenie systému
- Vytvorenie rozhrania pre lekárne
- Vylepšenie skladov

POSTUP PRÁCE

Použitá technológia: ReactJS, NodeJS, SQL, Toad

1. ANALÝZA POŽIADAVIEK PRE VYLEPŠENIE



2. ÚPRAVA DÁTOVÉHO MODELU

zdravotny_zaz			
id_zaznamu	Number	NN (PK)	
id_karty	Char(20)	(FK) (IX1)	
nazov	Varchar2(60)	NN	
popis	Varchar2(300)	NN	
datum	Date	NN	
IX Relationship29 (IX1)			

3. NÁVRH A VYTVORENIE NOVÝCH TABULIEK

Receipt			
id_receptu	Number	NN (PK)	
datum_zapisu	Date	NN (FK)	
id_lek	Number	NN (FK)	
id_typ	Number	NN (FK)	
cislo_zam	Number	NN (FK)	
id_pacienta	Number	NN (FK)	
opakujuci	Number	NN	
datum_prevzatia	Date		
poznámka	Varchar2(60)		

4. IMPLEMENTÁCIA VYLEPŠENÍ

