



MONITORING VITÁLNYCH PARAMETROV ČLOVEKA

Bc. Pavol Adamík

Bc. Alexander Krajči

Bc. Matúš Mištrik

Vedúci: doc. Ing. Michal Kvet, PhD.

CIELE

Informačný systém

— *Webová aplikácia*

— *Mobilná aplikácia*

Monitoring medicínskych parametrov

— *Analýza dát*

— *Predikcia dát*

— *Filtrácia dát*

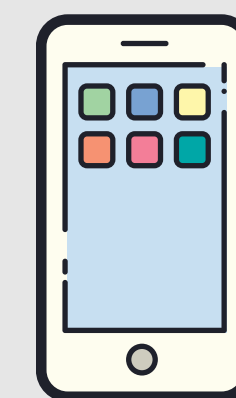
Zber nameraných dát pomocou

senzorov a meračov

Monitoring aktivity

Monitoring užívania liekov

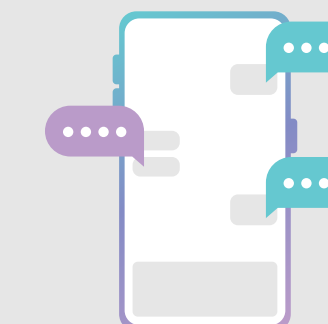
PLÁN DO BUDÚCNA



Mobilná appka



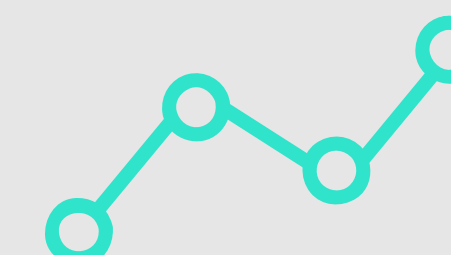
Appka pre smart hodinky



Súkromné správy



Admin prostredie



Predikcia dát

SÚČASNÝ STAV

Autentifikácia a autorizácia (JWT)

Pozvánky cez e-mail

Úprava profilu

Správa pacientov

Zobrazenie štatistiky a grafov

Filtrovanie nameraných dát

Nastavenie notifikácií

Efektívny spôsob ukladania dát

Reálne dáta z Apple Watch

TECHNOLÓGIE

