

# Hubasky Private Hospital Application

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Óbudai Egyetem - Neumann János Informatikai Kar

*info@hubasky.hu*

2016. május 5.

Bevezetés

A projekt  
mértékhelyei

Mértékhely:  
Készítés

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

# A prezentáció felépítése

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

Bevezetés

A projekt mérföldkövei

A projekt  
mértöldkövei

Mértöldkő: Kidolgozás

Mértöldkő:  
Kidolgozás

Implementáció

Implementáció

Továbbfejlesztési lehetőségek

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

## Bevezetés

A projekt  
mértőldkövei

Mértőldkö:  
Kídolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

- ▶ Motiváció
- ▶ Célkitűzések
- ▶ A Hubasky Brand

## Bevezetés

A projekt  
mértföldkövei

Mértföldkö:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

- ▶ Grafikus felületű kórházi alkalmazás
- ▶ Távoli adatszerver
- ▶ Bizalmas adatok
- ▶ Korszerű filozófia, korszerű technológia
- ▶ Jeles (5) osztályzat

## Bevezetés

A projekt  
mértőldkövei

Mértőldkö:  
Kírdolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

- ▶ Grafikus felületű kórházi alkalmazás
- ▶ Távoli adatszerver
- ▶ Bizalmas adatok
- ▶ Korszerű filozófia, korszerű technológia
- ▶ **Jeles (5) osztályzat**

# A Hubasky Brand szereposztása

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

## Bevezetés

A projekt  
mértékűkövei

Mértékűkö:  
Kírdolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

- ▶ Kapcsolattartó - Balázs Breier
- ▶ Projektvezető - Hazai Péter
- ▶ Adminisztrátor - Owczarek Artúr
- ▶ Demonstrátor - Stricker Balázs

# A projekt mérföldkövei

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mérföldkövei

Mérföldkő:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbifejlesztési  
lehetőségek

1. Projektalapító okirat
2. Előkészítés
3. Kidolgozás
4. Implementáció

# A projekt mérföldkövei

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mérföldkövei

Mérföldkő:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

1. Projektalapító okirat
2. Előkészítés
3. Kidolgozás
4. Implementáció
5. **Implementáció**



# A projekt mérföldkövei

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mérköldkövei

Mérköldkö:  
Kíolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

1. Projeklalapító okirat
2. Előkészítés
3. Kíolgozás
4. Implementáció
5. **Implementáció**
6. **Implementáció**

# Projektalapító okirat

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mértőldkövei

Mértőldkö:  
Kídoigozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

- ▶ Cél
- ▶ A program főbb moduljai
  - ▶ Kórházi adminisztációs felület
  - ▶ Betegkezelő felület
  - ▶ Eszköznyilvántartó felület
  - ▶ Webes ügyfélportál

- ▶ Rendszer felhasználói, az ő funkcióik
- ▶ Kórházi adminisztrációs felület részelemei
- ▶ Betegnyilvántartó részelemei, funkciói
- ▶ Eszköznyilvántartó
- ▶ Web felület
- ▶ Modularizáltság

# Kidolgozás

## [Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

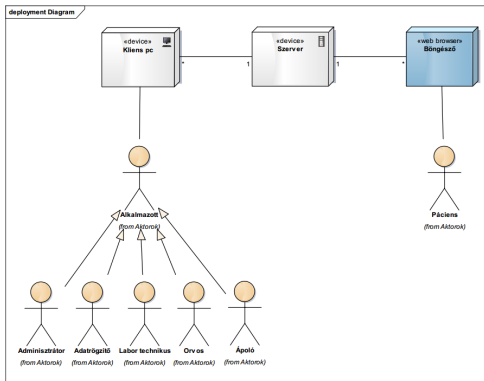
A projekt  
mértőldkövei

Mértőldkö:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

## Deployment



## [Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció,  
izgalmas grafikai  
kihívások

Bevezetés

A projekt  
mértföldkövei

Mértföldkö:  
Kidolgozás

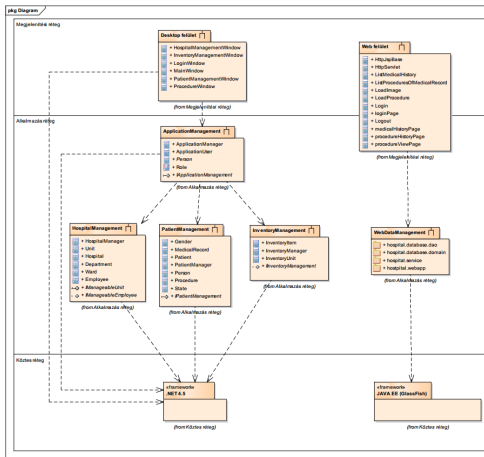
Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

A rendszer szerkezete

## [Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció,  
izgalmas grafikai  
kihívások, kissé  
türelmetlen  
munkahelyi légkör  
és főnökök



Bevezetés

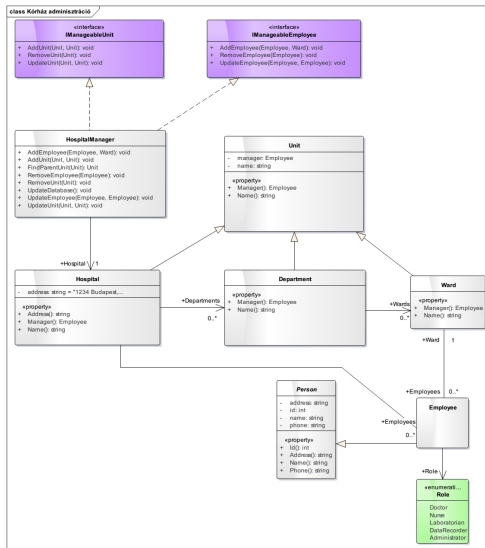
A projekt  
mértőldköve

Mértőldkö:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

## A kórházkezelő modul



[Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció,  
izgalmas grafikai  
kihívások, kissé  
türelmetlen  
munkahelyi légkör  
és főnökök, fiatalos  
csapat





## Bevezetés

## A projekt mérföldkövei

## Mérföldkő: Kidolgozás

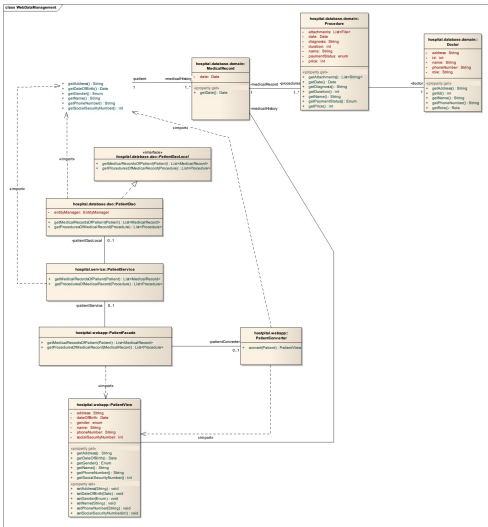
## Implementáció

## Továbbfejlesztési lehetőségek

## [Def] Kidolgozás

Nagy mennyiségű dokumentáció, izgalmas grafikai kihívások, kissé türelmetlen munkahelyi légkör és főnökök, fiatalos csapat, kávé, kávé

## A webes felület

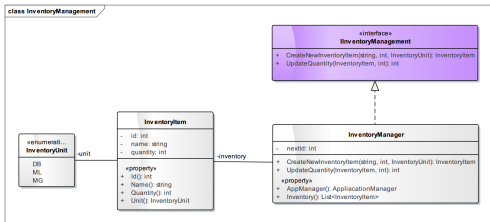


# Kidolgozás

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

A készletkezelés modul elemei



## [Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű dokumentáció, izgalmas grafikai kihívások, kissé türelmetlen munkahelyi légkör és főnökök, fiatalos csapat, kávé, kávé, kávé



Bevezetés

A projekt mérföldkövei

Mérföldkö:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

# Kidolgozás

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mérőkövet

Mérőkövet:  
Kidolgozás

Implementáció

További fejlesztési  
lehetőségek

## [Def] Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció,  
izgalmas grafikai  
kihívások, kissé  
türelmetlen  
munkahelyi légkör  
és főnökök, fiatalos  
csapat, kávé, kávé,  
kávé



# Kidolgozás

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mérőkövetői

Mérőkövető:  
Kidolgozás

Implementáció

További fejlesztési  
lehetőségek

## [Def] Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció,  
izgalmas grafikai  
kihívások, kissé  
türelmetlen  
munkahelyi légkör  
és főnökök, fiatalos  
csapat, kávé, kávé,  
kávé



# Kidolgozás

## [Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű dokumentáció, izgalmas grafikai kihívások, kissé türelmetlen munkahelyi légkör és főnökök, fiatalos csapat, kávé, kávé, kávé



Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mértföldkövei

Mértföldkö:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

# Kidolgozás

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mértékűkövei

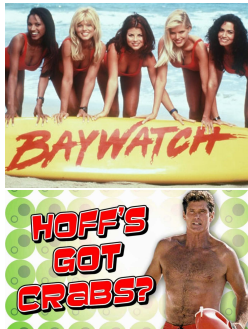
Mértékűkö:  
Kidolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

## [Def]Kidolgozás

Nagy mennyiségű  
dokumentáció,  
izgalmas grafikai  
kihívások, kissé  
türelmetlen  
munkahelyi légkör  
és főnökök, fiatalos  
csapat, kávé, kávé,  
kávé



## LinQ

Királyság

## Szálkezelés

Problémát okozott, hogy hol  
implementáljuk

## Tesztelés

...

## Megvalósítás eszközei

VS2013, EA, Git, IntelliJ,  
Meld, Vimdiff, kávéfőző

## Felmerült problémák

1.  $!(EF \text{ code first} + \text{Raspi} + \text{MySQL}) \neq </3$
2. 22
3. 333
4. 4444

# Továbbfejlesztési lehetőségek

Projektzáró  
Prezentáció

Balázs Breier  
Hazai Péter  
Owczarek Artúr  
Stricker Balázs

Bevezetés

A projekt  
mértőldkövei

Mértőldkö:  
Kíldolgozás

Implementáció

Továbbfejlesztési  
lehetőségek

## Option 1

...

... ...

...

... ...



# Köszönjük a figyelmet!