

# Emergency Accommodation

Надежда Францева - 62391  
Искра Божкова - 62410  
Силвия Деянова - 62448  
Ивана Драгнева - 62480  
Весела Петрова - 62494

# Съдържание

- Обхват, перспективи и потребители на проекта
- Функционални изисквания
- Нефункционални изисквания
- Потребителски интерфейс
- Основни потребителски случаи
- Диаграми на последователност
- Диаграми на активностите
- Пакетни и клас диаграми
- Бъдещи насоки за развитие

# Днешният хаос в здравната система:

- някои болници са препълнени с болни от Covid-19 пациенти
- недостиг на свободни легла
- лоша хигиена и обстановка в лечебните заведения

# Искам да си запазя легло в болница, но:

- не знам коя е най-близката такава
- не знам дали има свободни легла
- не знам в коя болница е най-безопасно да отида, с минимален риск да се заразя с Covid-19

# Emergency Accommodation

- постоянно обновяваща се информация за свободни легла и хора, болни от Covid-19
- карта на всички лечебни заведения по предварително зададен регион
- съдържа ревюта за съответното здравно учреждение
- използва се от медицински лица и пациенти

# Функционални изисквания

- **Основни функционални изисквания към системата** - регистрация и вход за медицинско лице/пациент.
- **Функционалности за редактиране на личния профил**
- **Възможности на регистрираните потребители** - функциите, които могат да извършват пациентите след вход/регистрация в системата (например редактиране на информация за болниците - за медицински лица, попълване на анкета - за пациенти, и др.

# Нефункционални изисквания

- Изисквания за изпълнение
- Изисквания за безопасност
- Изисквания за сигурност
- Атрибути за качеството на софтуера
- Бизнес правила

# Потребителски интерфейс

Emergency Accommodation

https://Emergency-Accommodation.com/editprofile

Редактиране на профил

Потребителско име:

Въведете ново потребителско име

Стара парола:

Въведете старата си парола

Създаване на нова парола:

Въведете нова парола

Потвърждение на новата парола:

Потвърдете новата парола

Назад Запаване на промените

Emergency Accommodation - EA

https://emergencyaccommodation.com/edit.php?id=7Ud847Hm83YUz

УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов" ЕАД

Сайт: <https://pirogov.eu/bg/>  
Местоположение: бул. „ген. Тотлебен“ 21,  
1606 Pette Kyosheta,  
София  
Телефон за връзка: 02 915 4303  
Работно време: Отворено 24 часа  
Описание: Университетска Многопрофилна Болница за Активно Лечение  
и Спешна медицина „Н. И. ПИРОГОВ“ ЕАД осъществява...[Още](#)

Отделение Хирургия:

Брой свободни легла: 13

Брой на болелите от ковид-19 в отделениято: 3

Запаване на промените Отмяна

Q W E R T Y U I O P  
A S D F G H J K L  
↑ Z X C V B N M  
123 ↻ 🔊 space return

A Web Page

https://

Анкета за състоянието на пациента

1. Изпитвали ли сте някои от посочените симптоми през последните 24 часа:

- ☐ Температура над 38°C
- ☐ Умората нараства
- ☐ Загуба на вкус/зрение:
- ☐ Болки в гърлото
- ☐ Диария
- ☐ Главоболие
- ☐ Не съм изпитвал никак от посочените

2. В последните 24 часа чувствали ли сте се сякаш по-лесно ви свързва въздуха (по-лесно се усмивате)?

- ☐ Да, изпитвам лек въздух
- ☐ Да, изпитвам тежък въздух
- ☐ Не

3. Страдали ли сте от някои от изброените по-долу заболявания:

- ☐ Алтерия
- ☐ ХОББ - хронично обструктивна белодробна болест
- ☐ Захарен диабет
- ☐ Сърдечни заболявания

4. Имали ли сте близък контакт с потвърден случай на COVID-19? (Ако да, отбележете кога)

- ☐ Да 05.11.2021
- ☐ Не

5. Страдали ли сте от алергия?

- ☐ Да
- ☐ Не

Изпрати анкетата

Назад



# Потребителски интерфейс

Emergency Accommodation - EA

Моят профил Изход

## Информация за болницата и отделениято

Свободни легла в болницата: 100

Свободни легла в отделениято: 20

Брой на заболели от ковид-19 в болницата: 60

Брой на заболели от ковид-19 в отделениято: 18

Неотворени заявки (1) Заявки от последните 24 часа (25)

Иван Иванов [Покажи повече](#)

☐ Пристинал ☐ НЕЛОЖЛЕН

Ул. Атанас Дюров

Болница Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда  
Отделение: Съдова хирургия  
Работно време: Отворено 24 часа  
Контакти:  
• Телефон за записване: 02/ 403 \*\*\*\*  
• Спешни случаи: 02/ 403 \*\*\*\*  
Местоположение: София, 1407, бул.  
"Никола Й. Вапцаров" 51Б

[Редактирай информация](#)

Web сайт: <https://www.tokudabolnica.bg/bg/home>

Emergency Accommodation - EA

Моят профил Изход

## Избрана болница: Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда

- Останал брой легла в болницата: 100
- Брой болни от ковид-19: 60
- Виж ревюта за тази болница [Избери](#)
- Запиши се в лист "чакащи" [Избери](#)
- Запази легло [Избери](#)

27 28 29 30 31 1 2  
3 4 5 6 7 8 9  
10 11 12 13 14 15 16  
17 18 19 20 21 22 23  
24 25 26 27 28 29 30  
31

МБАЛ Токуда

Back

Болница Токуда  
бул. Никола Вапцаров  
51Б  
[Повече информация](#)

## Запазване на легло и апаратура

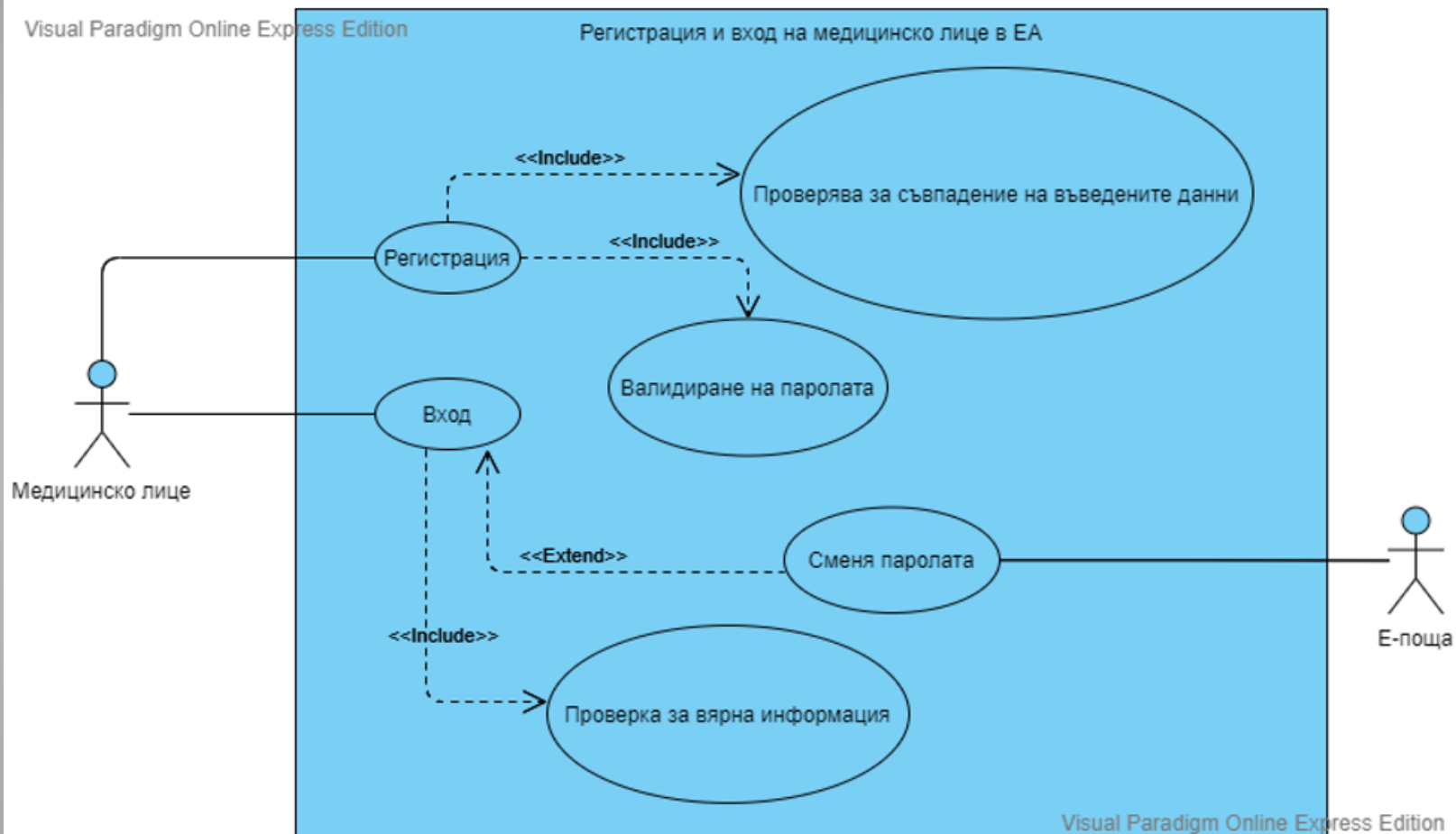
Въведете времеви интервал на пристигане

☒ Съгласявам се болницата да използва информацията

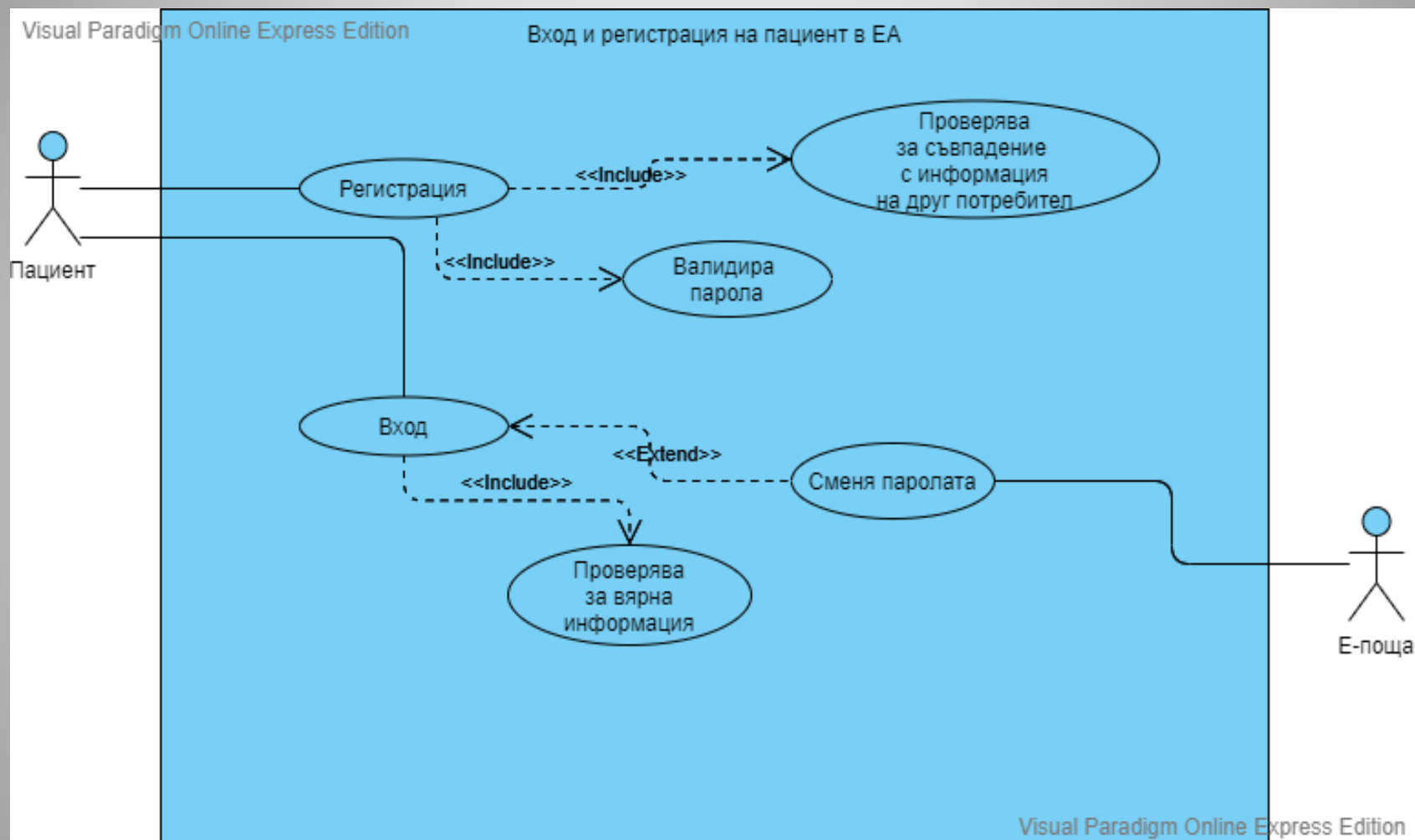
[Добави анкета](#)

[Запазване](#)

# Основни потребителски случаи за регистрация и вход на медицинско лице в ЕА



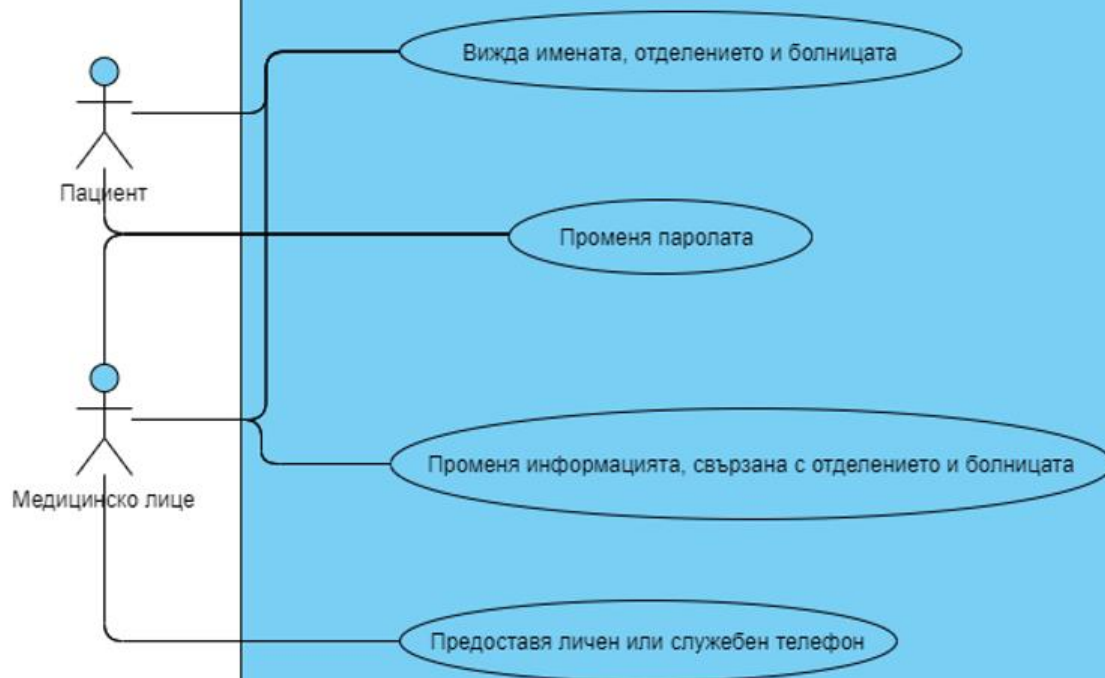
# Основни потребителски случаи за регистрация и вход на пациент в ЕА



# Управление на акаунта на регистрираните потребители

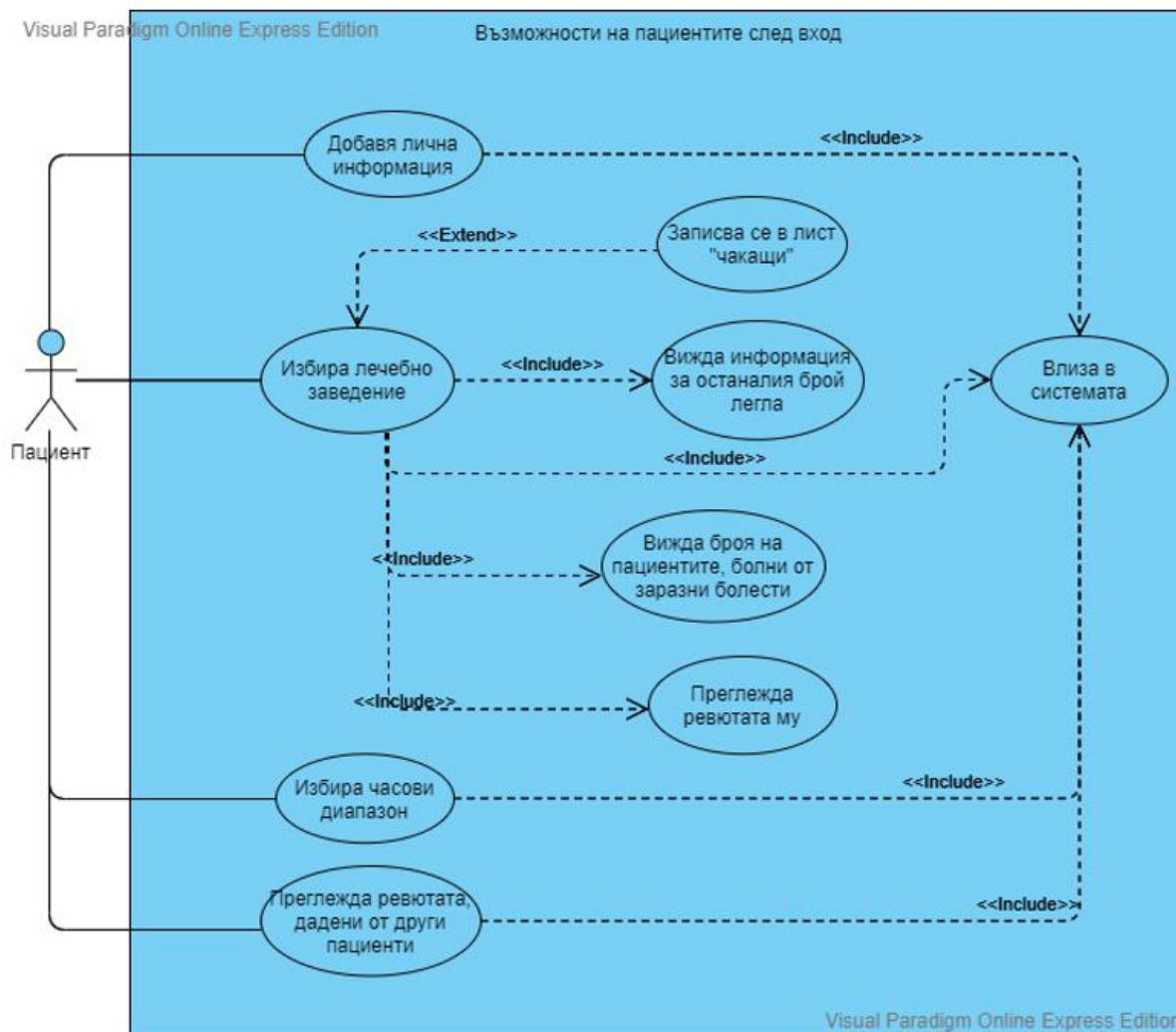
Visual Paradigm Online Express Edition

Управление на акаунта на  
регистрираните потребители

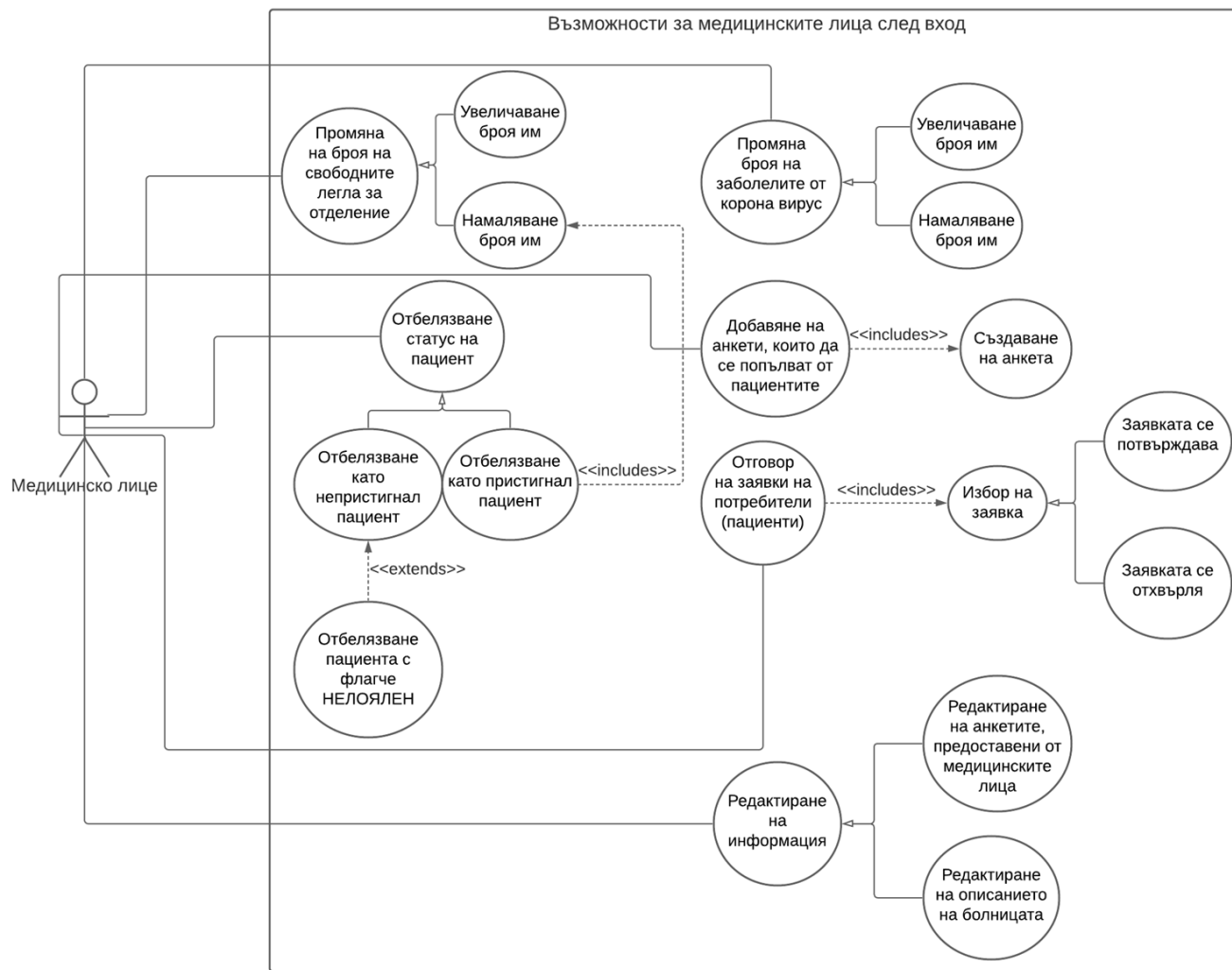


Visual Paradigm Online Express Edition

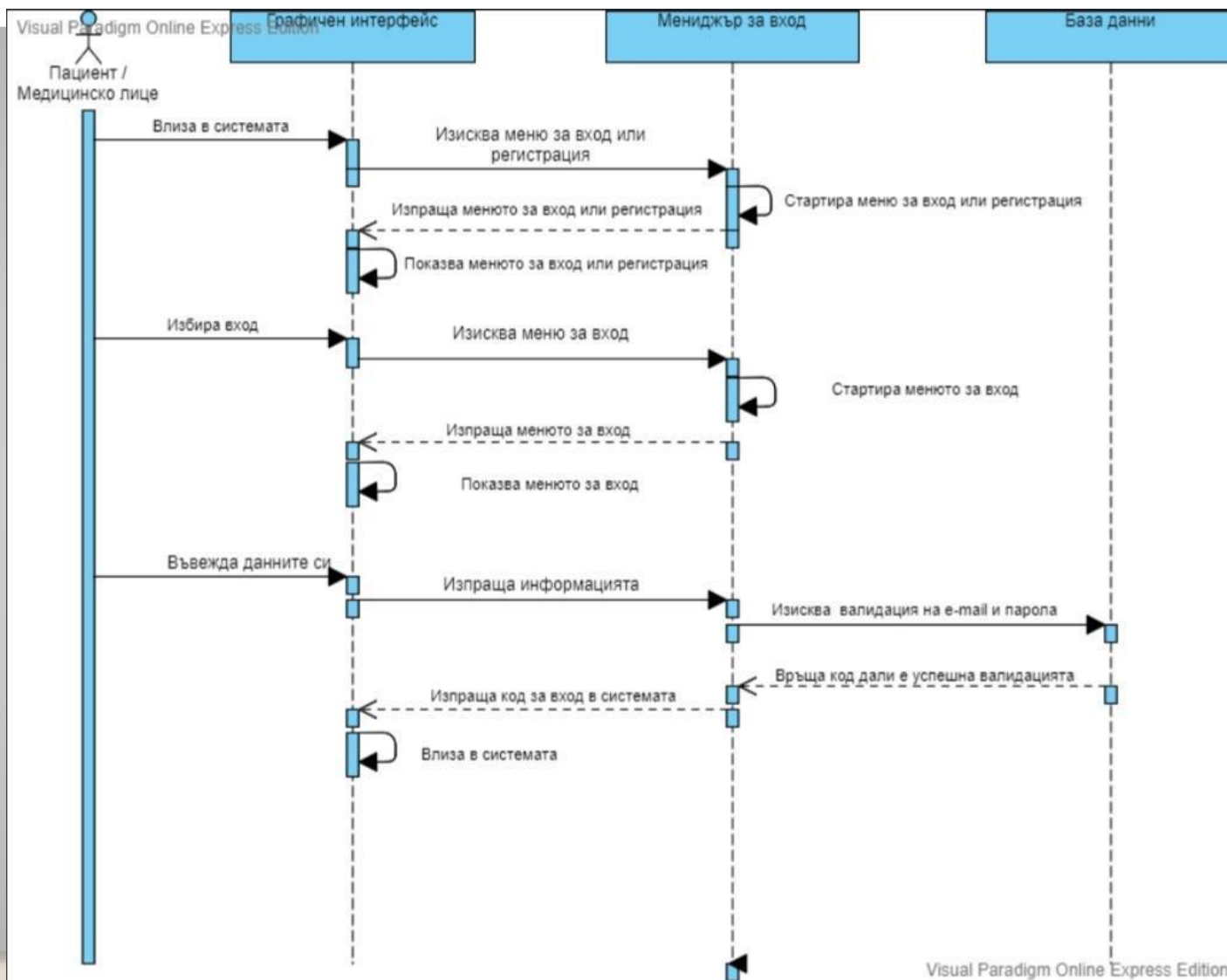
# Възможности на пациентите след вход



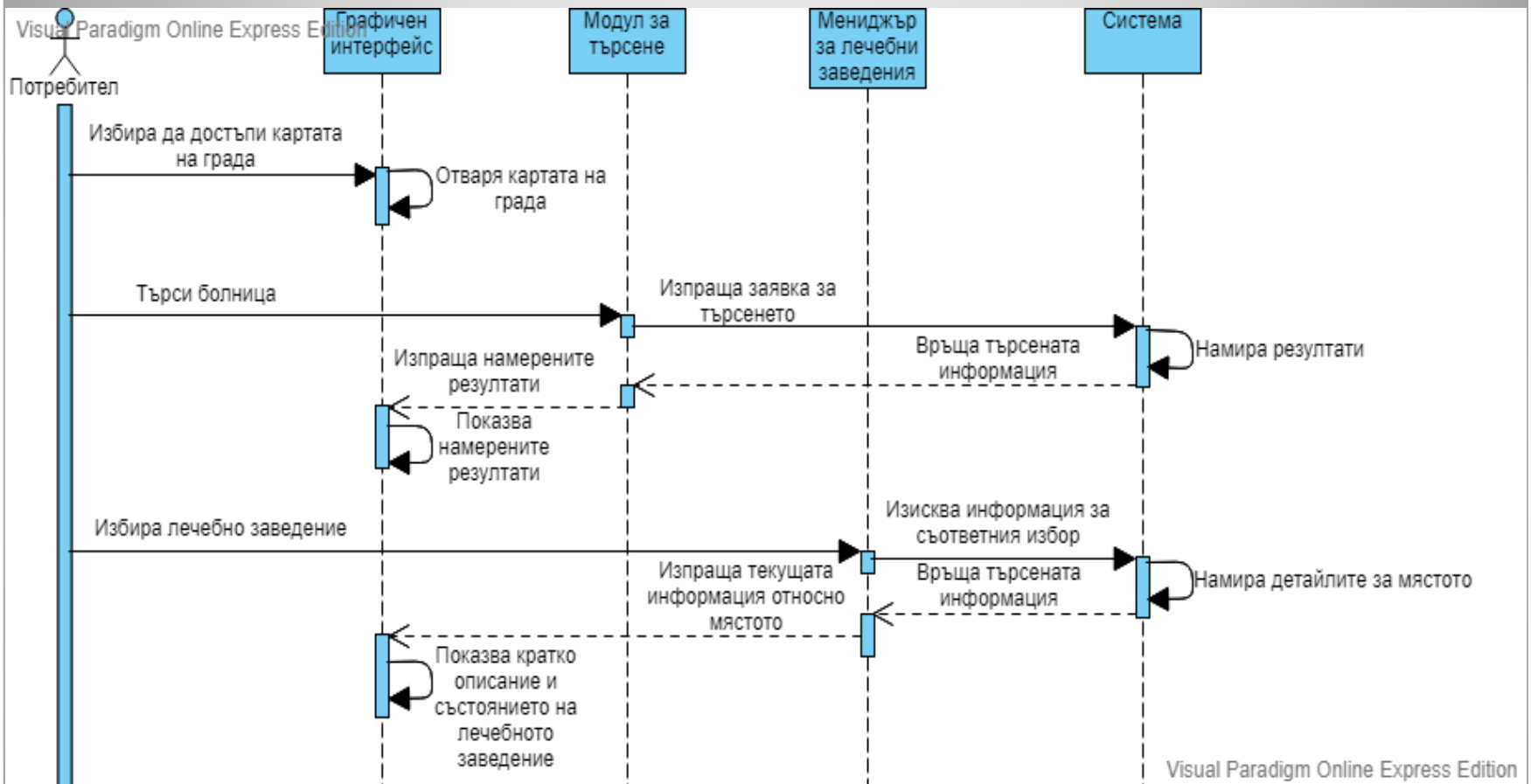
# Възможности за медицинските лица след вход



# Диаграма на последователността за вход в системата



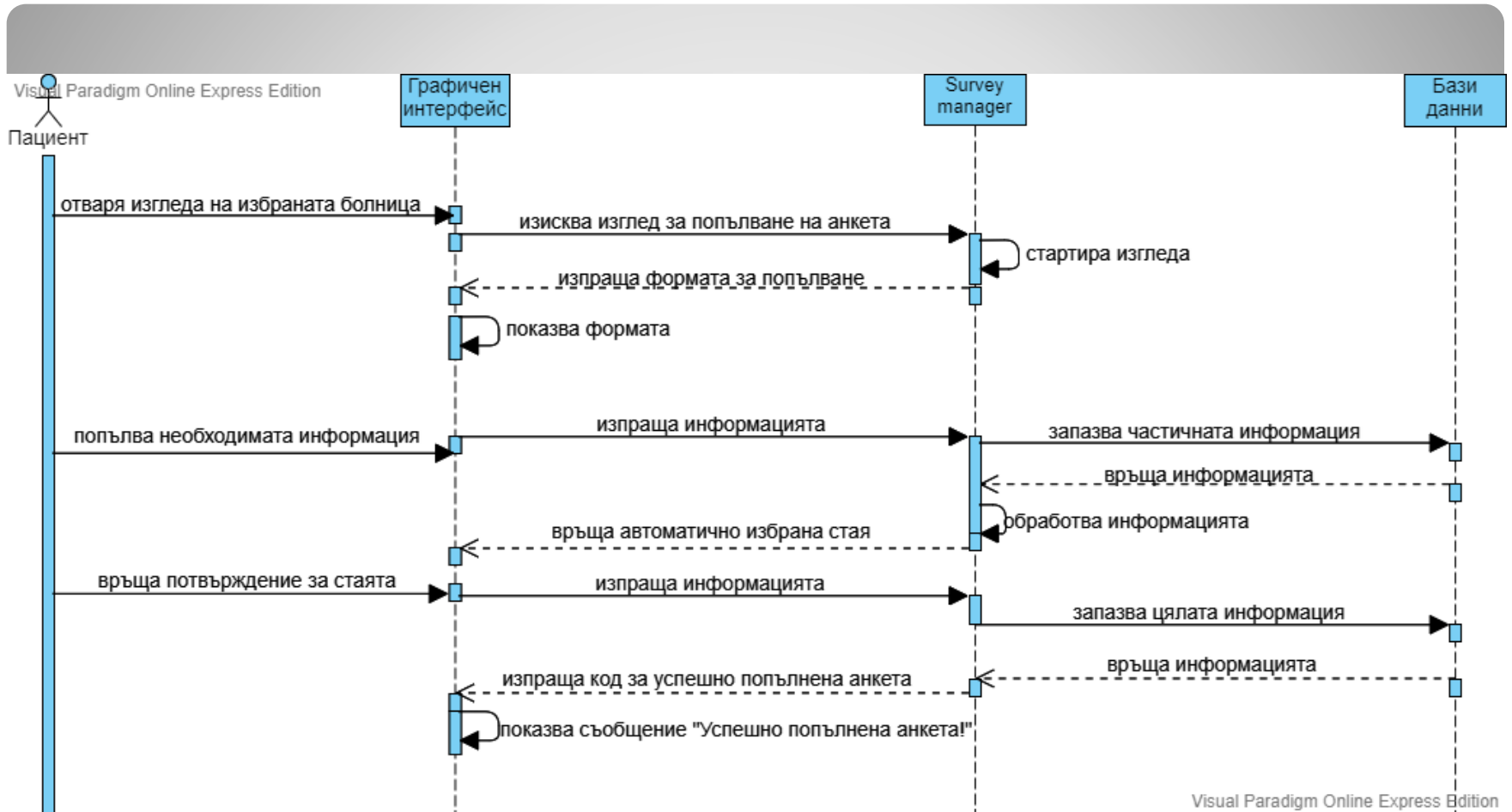
# Диаграма на последователността за проверка за състоянието на болниците



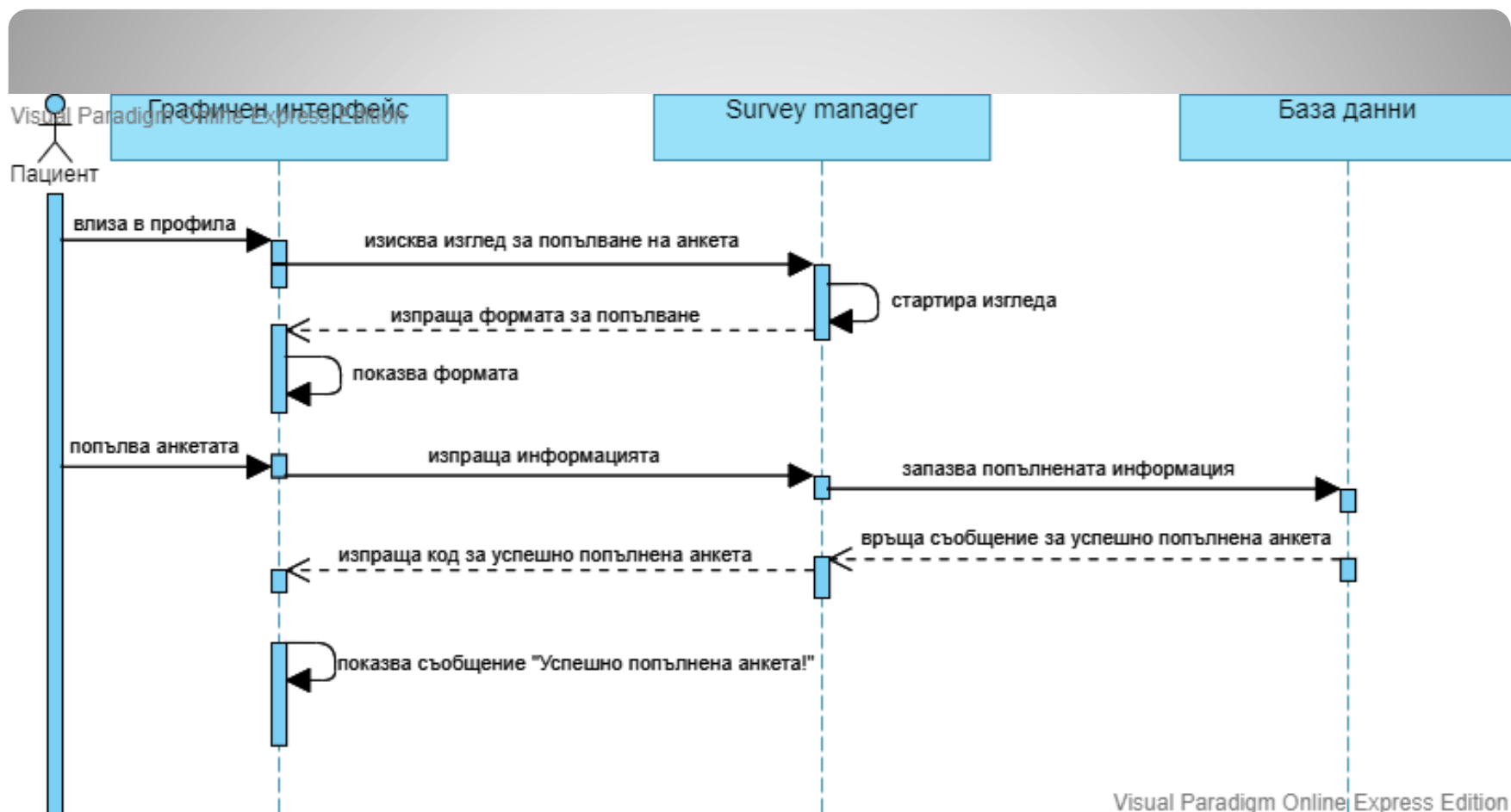
Visual Paradigm Online Express Edition



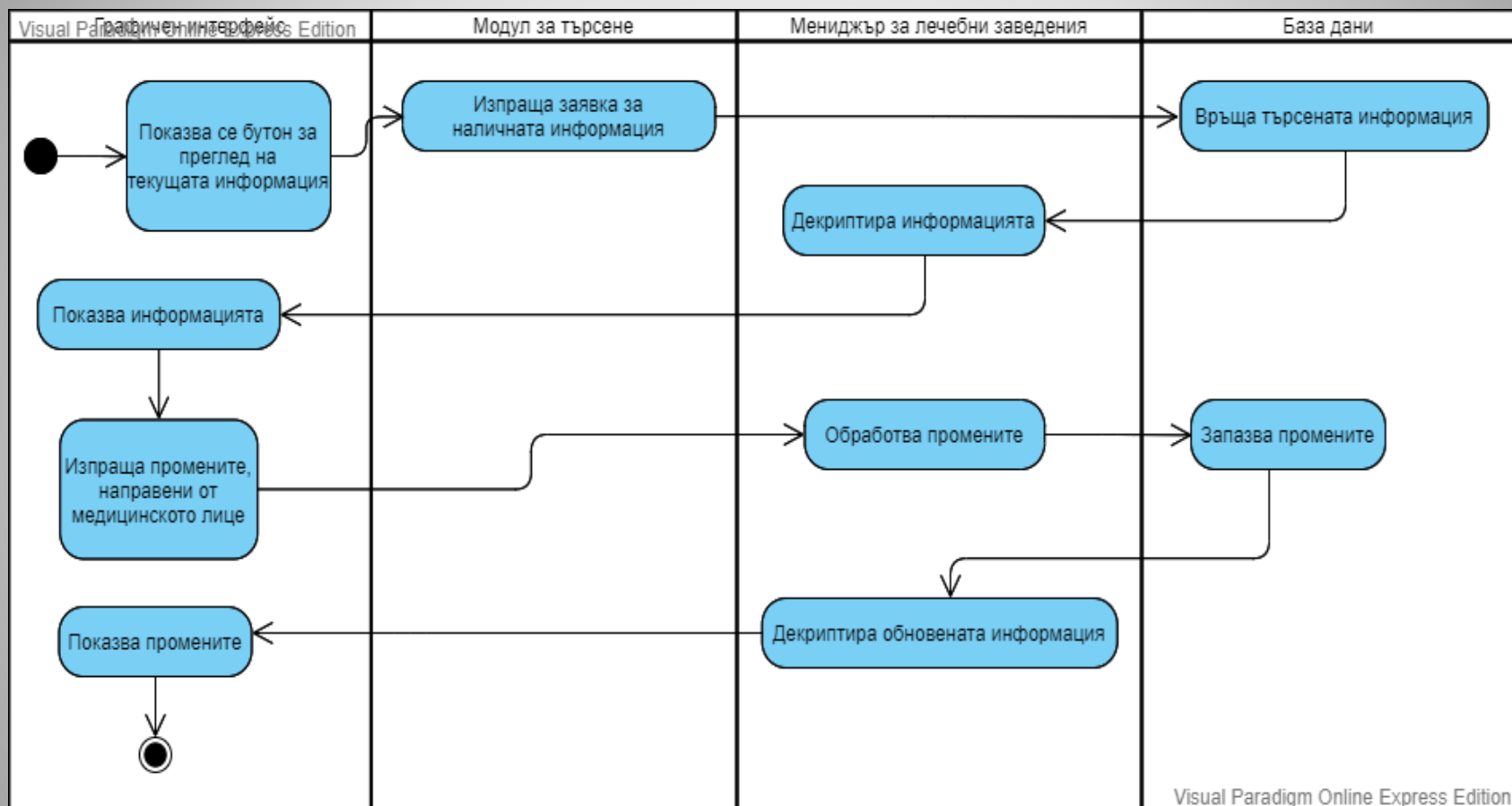
# Диаграма на последователността за попълване на първа анкета



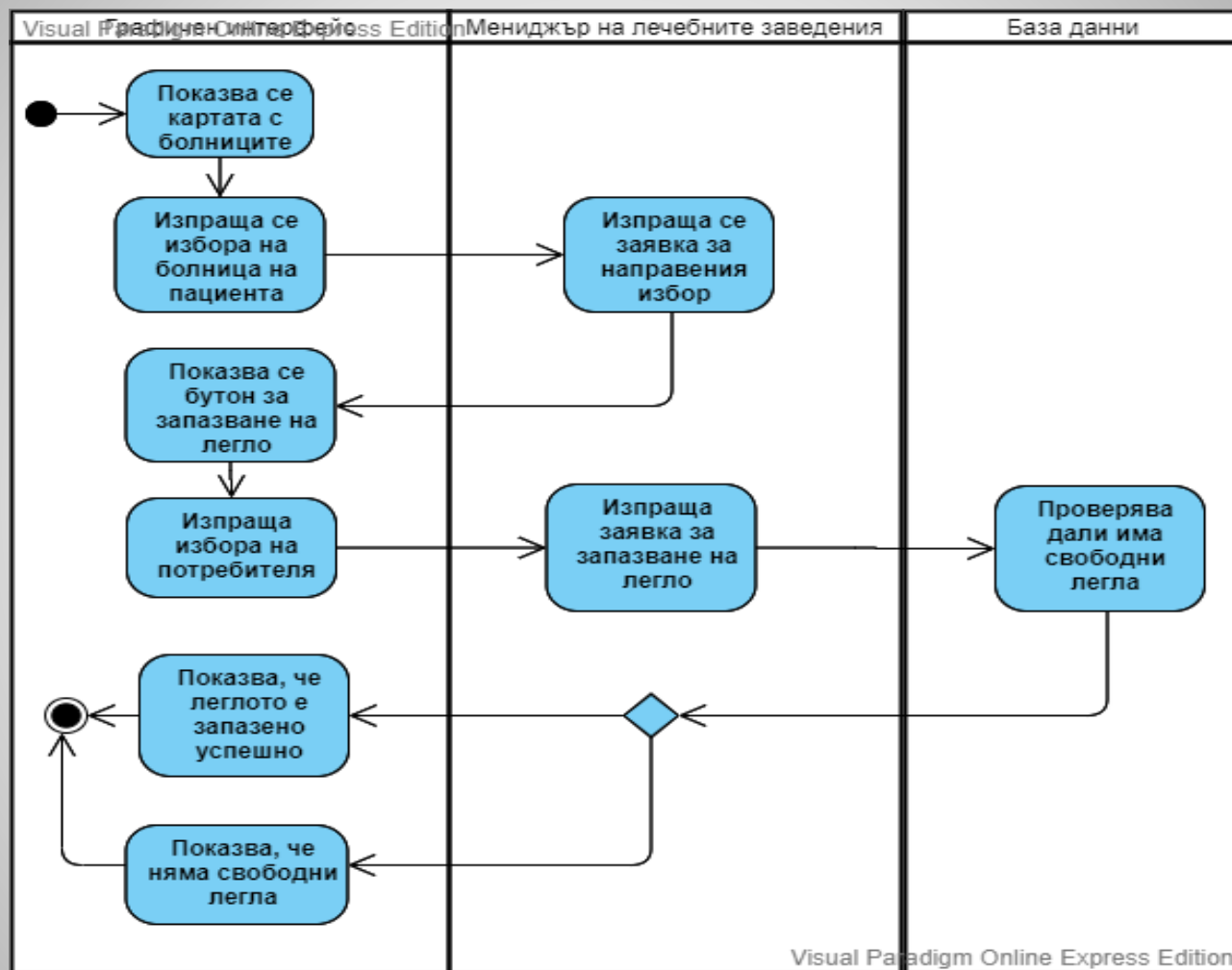
# Диаграма на последователността за попълване на втора анкета



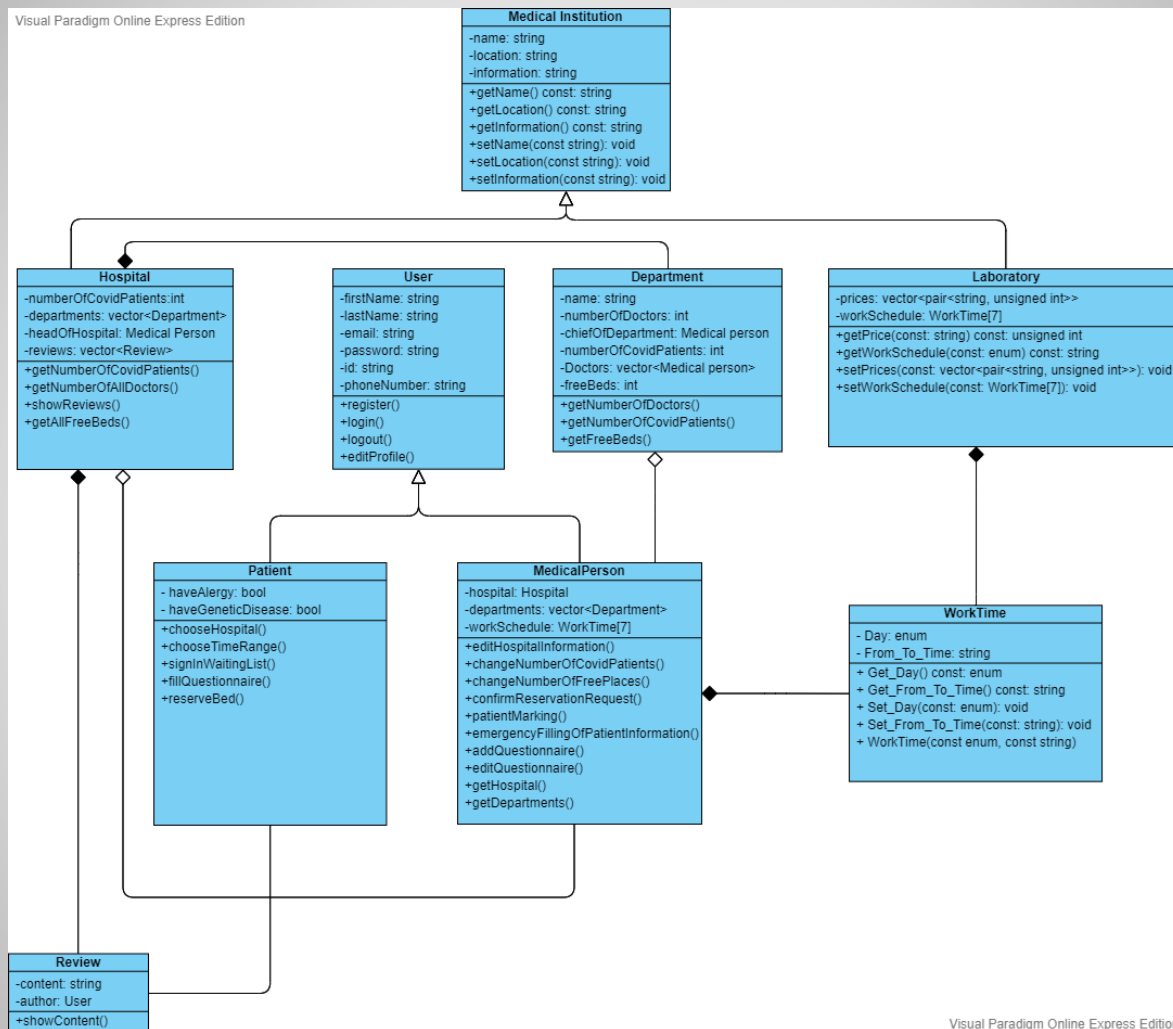
# Диаграма на активностите за обновяване на информацията за болниците



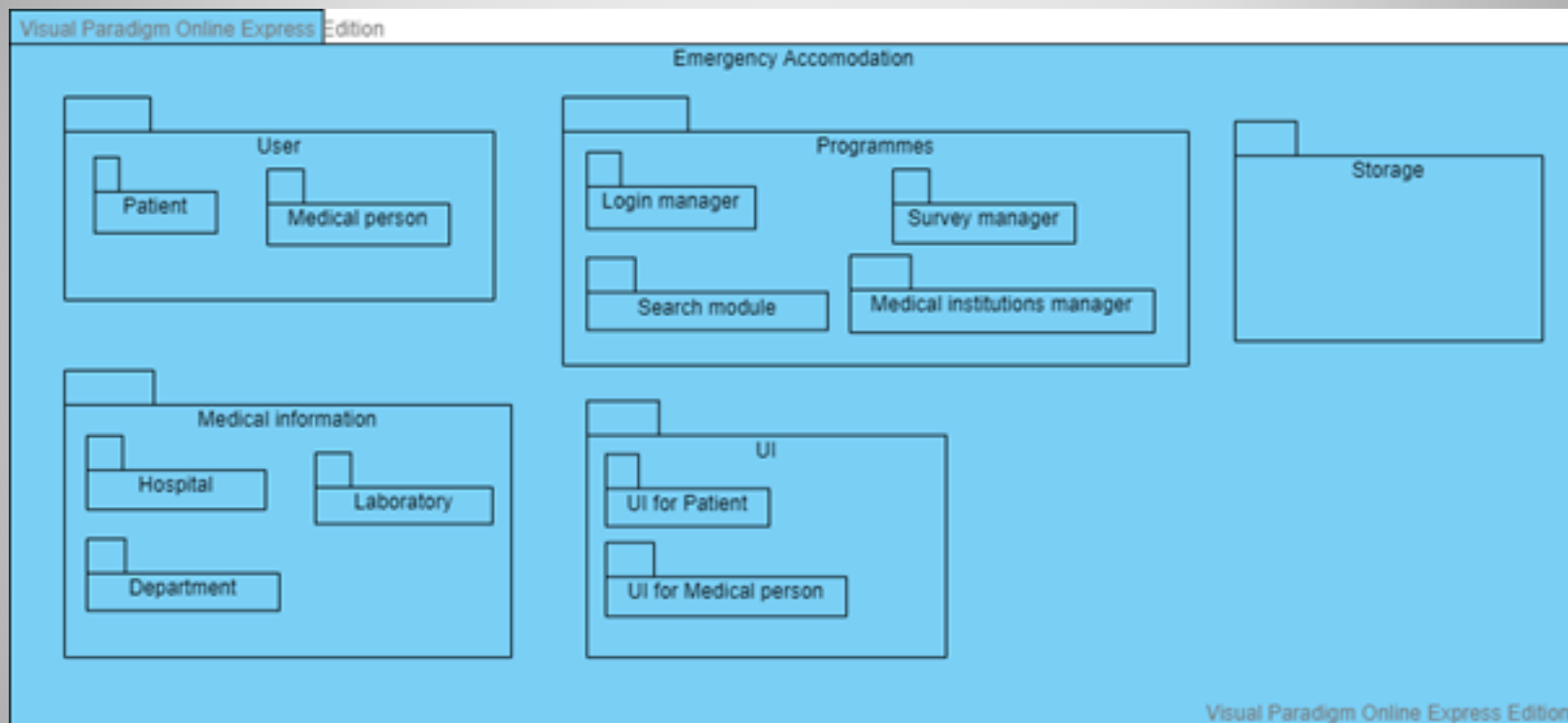
# Диаграма на активностите за запазване на болнично легло



# Клас диаграма



# Пакетна диаграма



Още повече предлагани услуги:

- възможност за приспособяване на системата към нови заболявания
- добавяне на функционалност за издаване на онлайн рецепти от медицинско лице за пациент
- възможност на потребителя пациент да вижда своите резултати, получени от лабораторията
- възможност за онлайн плащане лечението на пациента в дадена болница

## Бъдещи насоки за развитие