

DIAGRAMS

Generated 6/3/2024

MedAPPoint

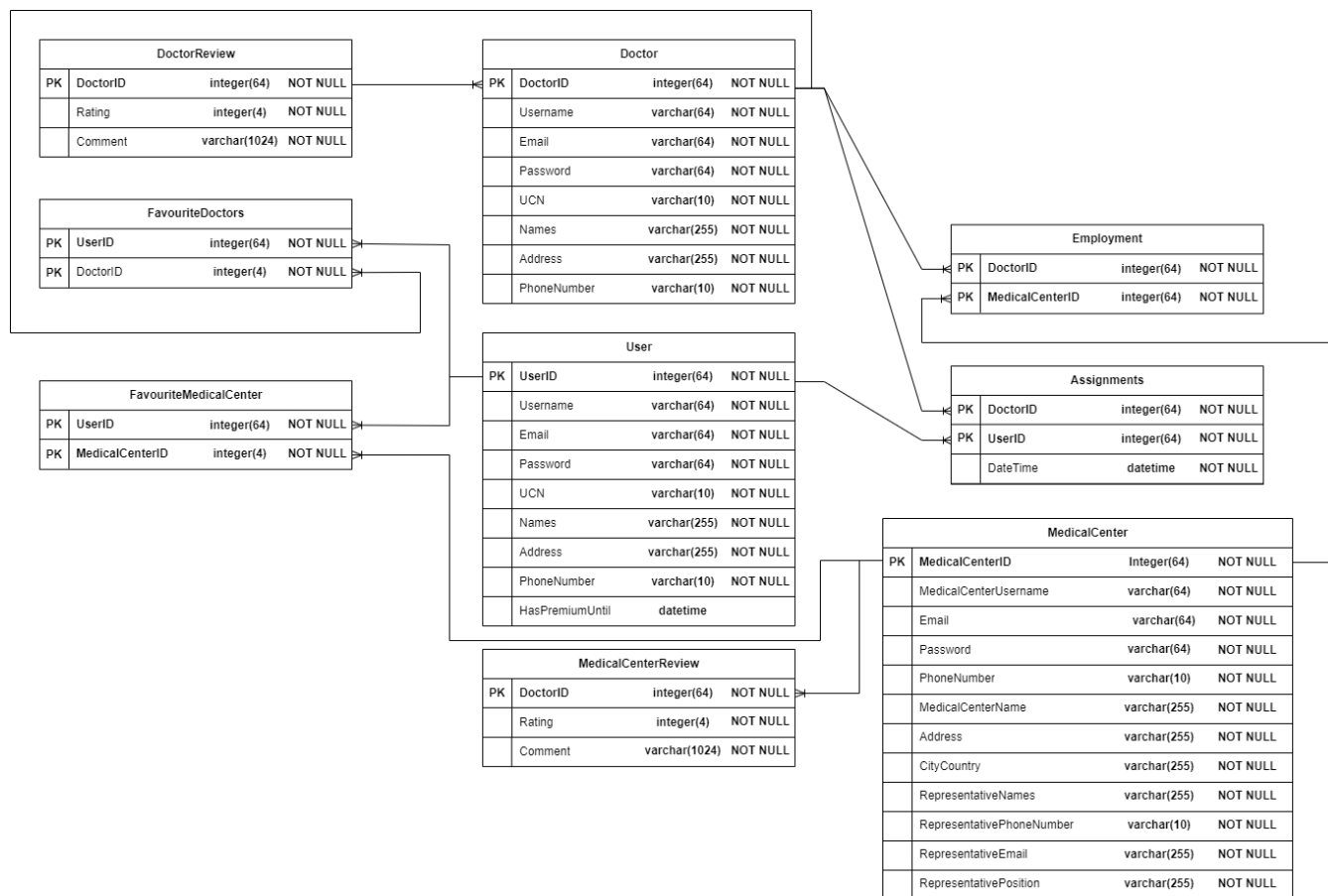
ENTITYRELATIONS (EntityRelations.ndx)

From Diagrams Package

Диаграмата показва структурата на базата данни.

Описание:

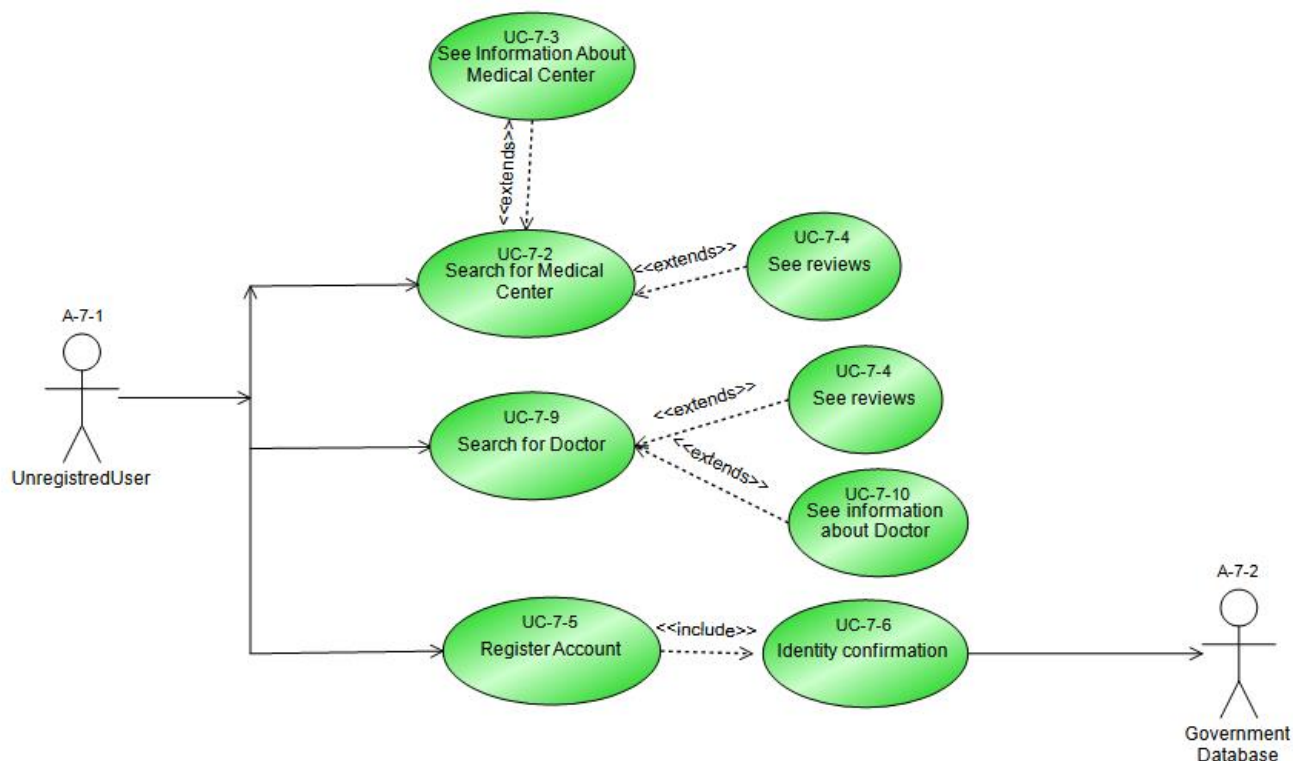
Показано е какви таблици ще има в базата данни, какви полета ще имат те, какви ще са типовете и ограниченията на полетата и какви ще са връзките между отделните таблици.



UNREGISTEREDUSERUSECASE (UnregisteredUserUseCase.ndx)

From UseCases Package

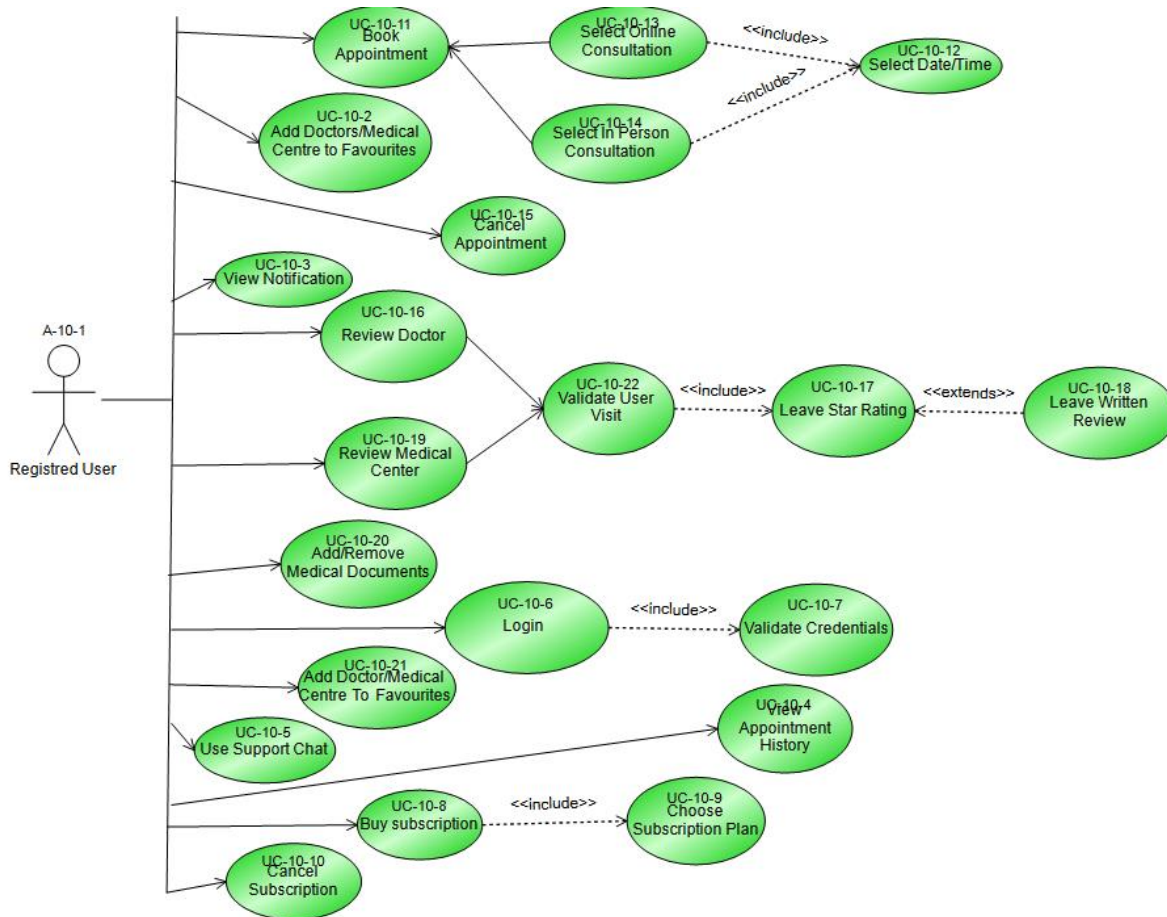
Тази диаграма представя специфичните use case-ове за нерегистрирани потребители в системата. Това включва разглеждане на налични услуги и информация, търсене на лекари по специалност и местоположение, преглеждане на публични профили на лекари и клиники, както и достъп до ревюта оставени от други регистрирани потребители.



REGISTEREDUSERUSECASE (RegisteredUserComplexUseCase.ndx)

From RegistredUser Package

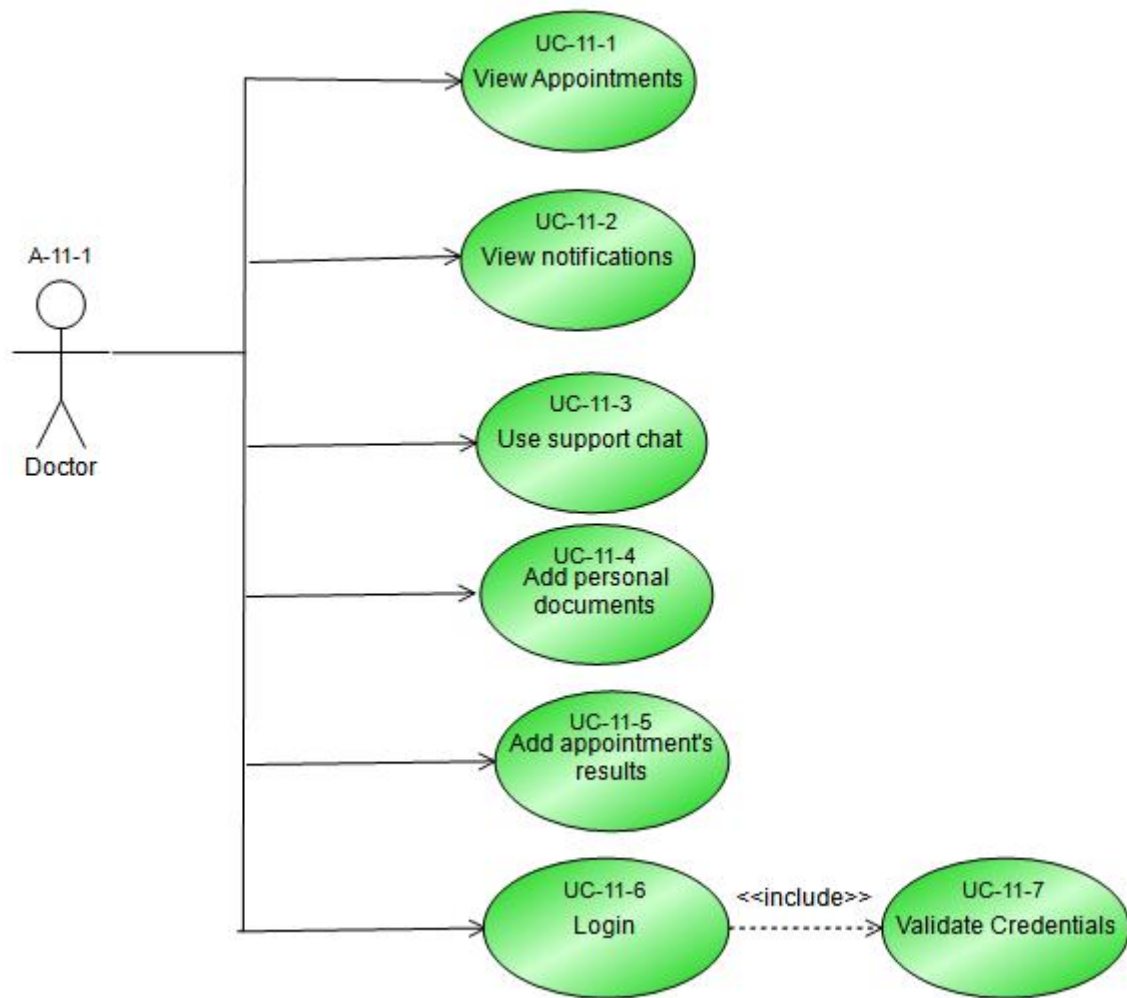
Тази диаграма представя специфичните use case-ове за регистрирани потребители в системата. Това включва запазване на час, отказване на час, оставяне на ревю на лекар, оставяне на ревю на медицинско заведение, добавяне и премахване на медицински документи и добавяне на лекар или медицинско заведение в любими.



DOCTORUSECASE (DoctorDiagram.ndx)

From DoctorUseCase Package

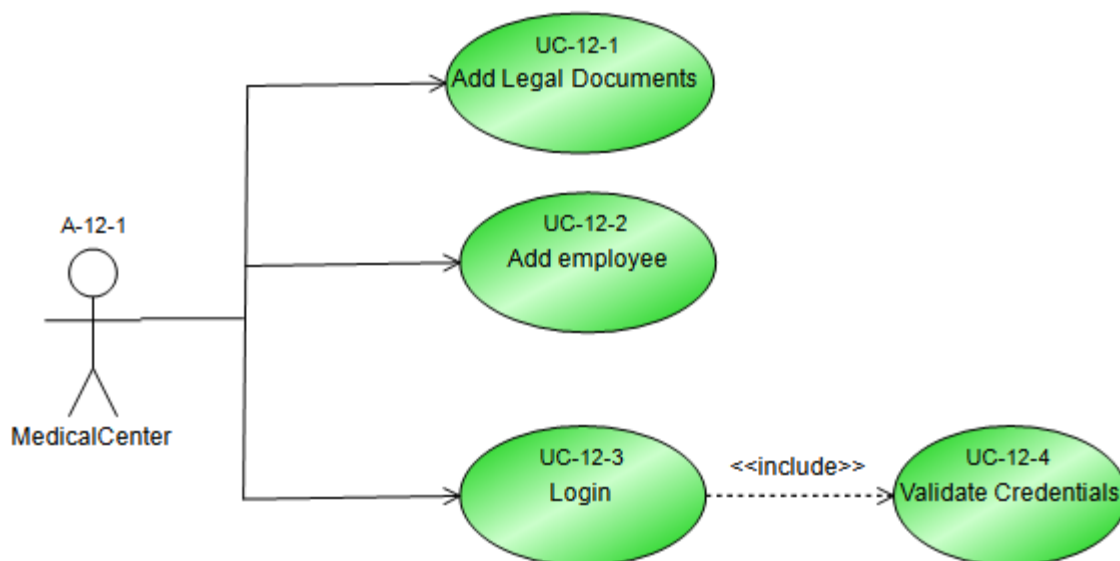
Тази диаграма представя специфичните use case-ове за доктори регистрирани в системата. Това включва проверяване на известия, проверявания на записани при съответния доктор часове, добавяне на документи и резултати от изследвания и прегледи на пациенти.



MEDICALCENTERUSECASE (MedicaCenteruseCase.ndx)

From MedicalCenterUseCase Package

Тази диаграма представя какви специфични use case-ове има администратор на медицинско заведение. Това включва добавяне на документи, както и добавяне на доктори и специалисти които работят в медицинското заведение.



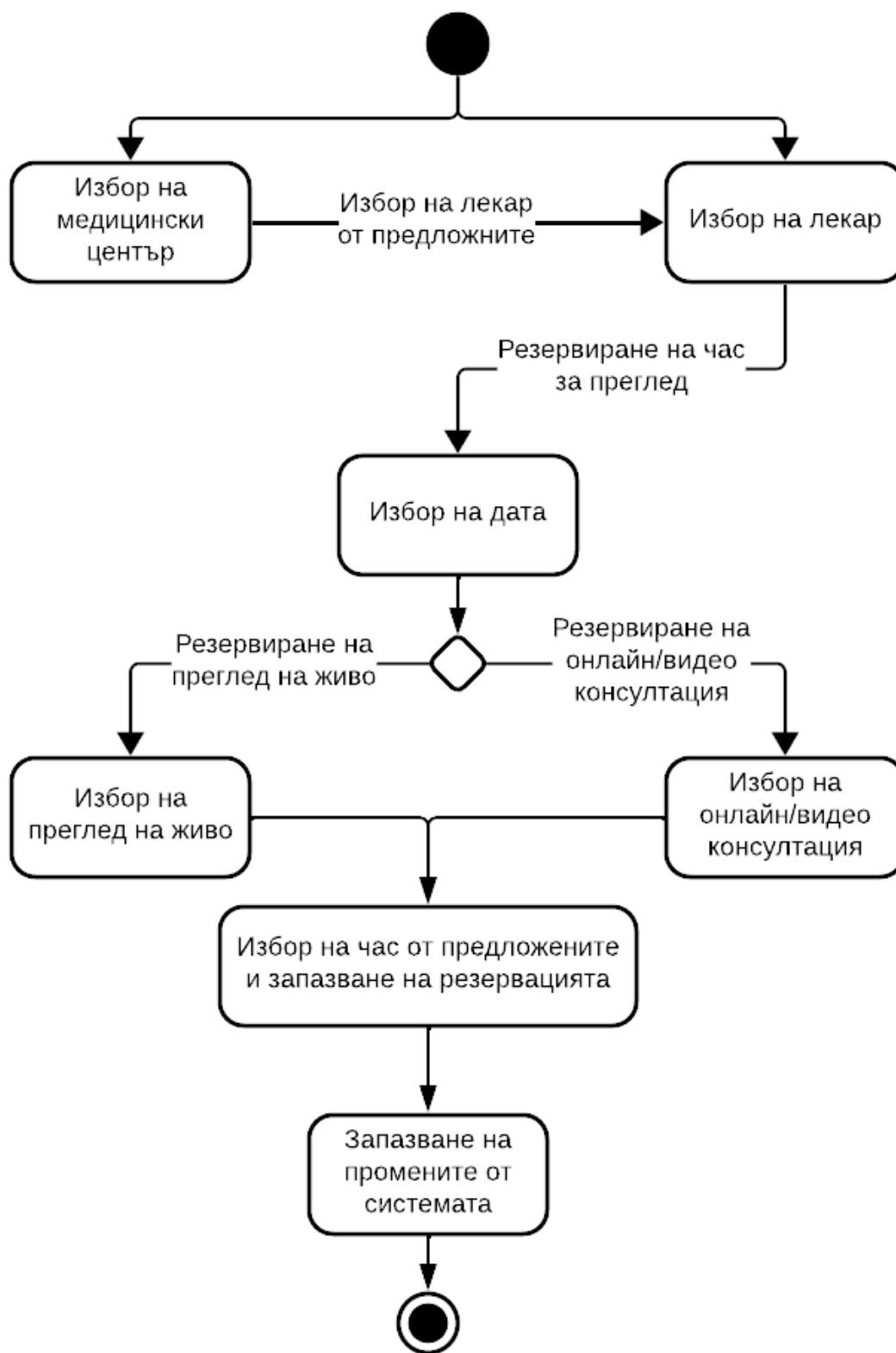
APPOINTMENTRESERVATION (Bookings.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Резервация на преглед; Резервация на онлайн/видео консултация.

Описание:

Показано е как при разглеждане на профил на медицински център или на лекар, регистрираният потребител може да направи резервация, като уточни дата и дали иска преглед на живо или онлайн/видео консултация, и след това избере един от предложените му часове.



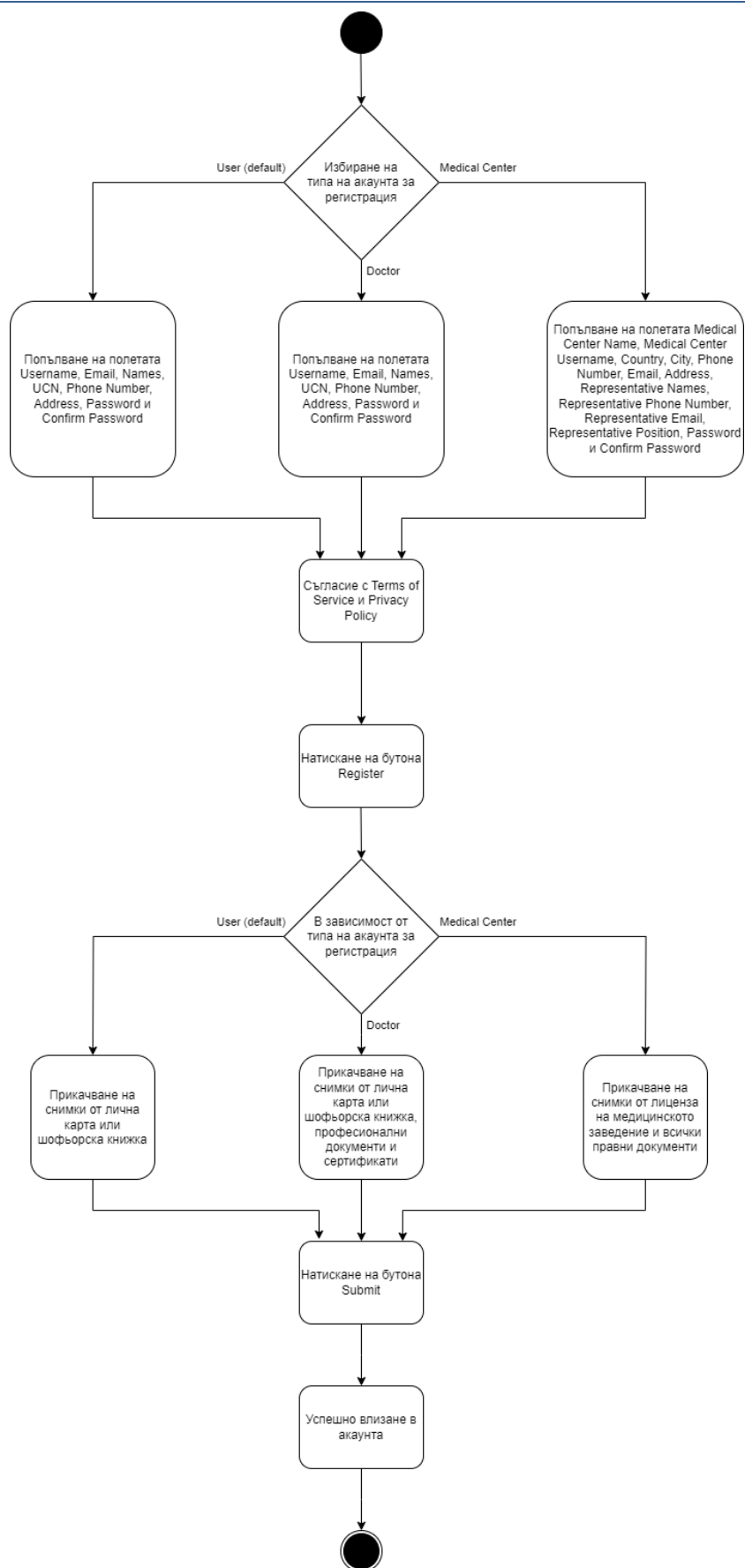
REGISTRATION (Registration.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Регистрация на потребител, лекар и медицинско заведение.

Описание:

Показани са стъпките и каква информация трябва да се въведе за успешна регистрация.



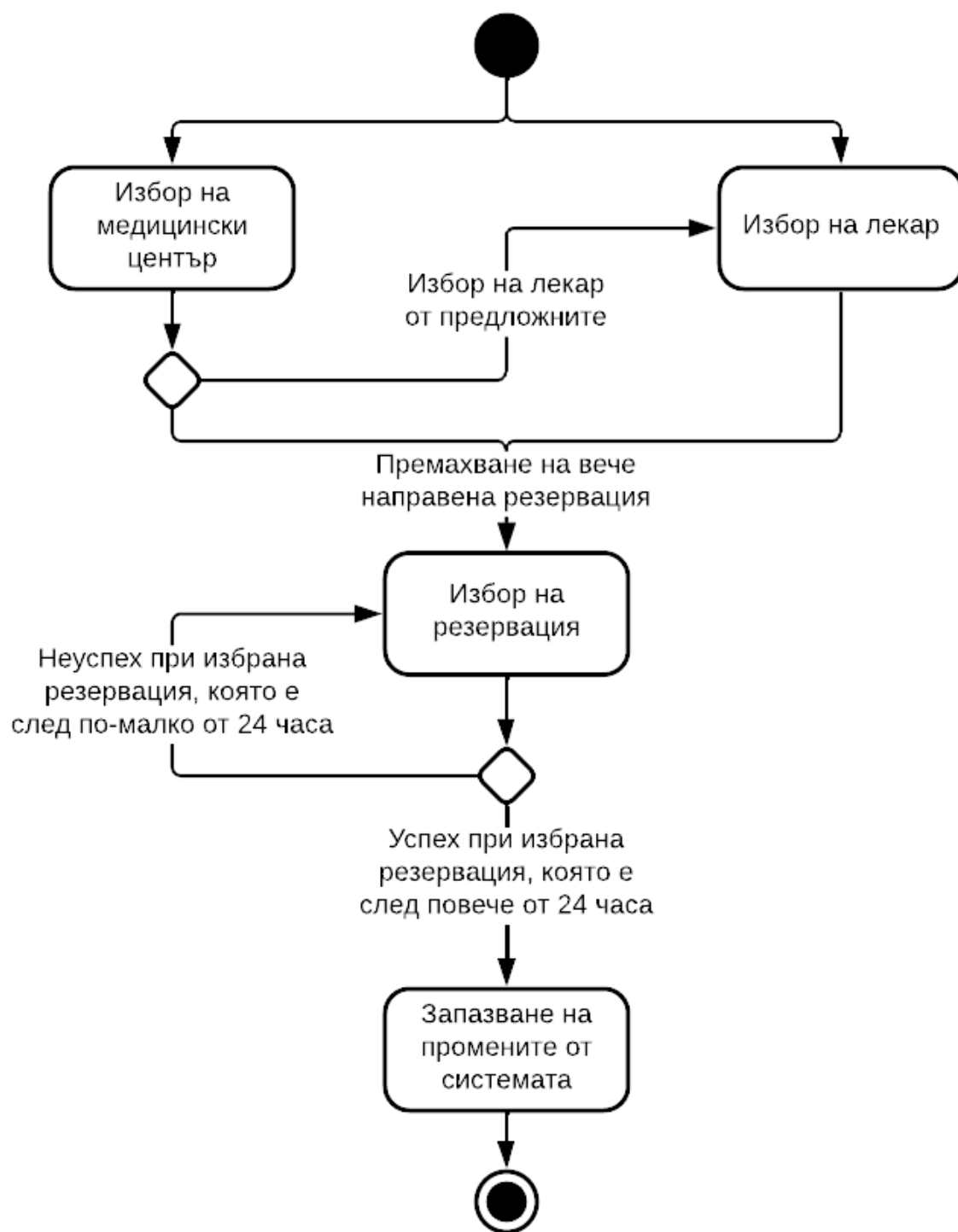
APPOINTMENTCANCELLATION (AppointmentCancellation.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Отмяна на преглед и онлайн консултация.

Описание:

Показано е как при разглеждане на профил на медицински център или на лекар, регистрираният потребител може да отмени своя вече направена резервация, ако тя е след повече от 24 часа.



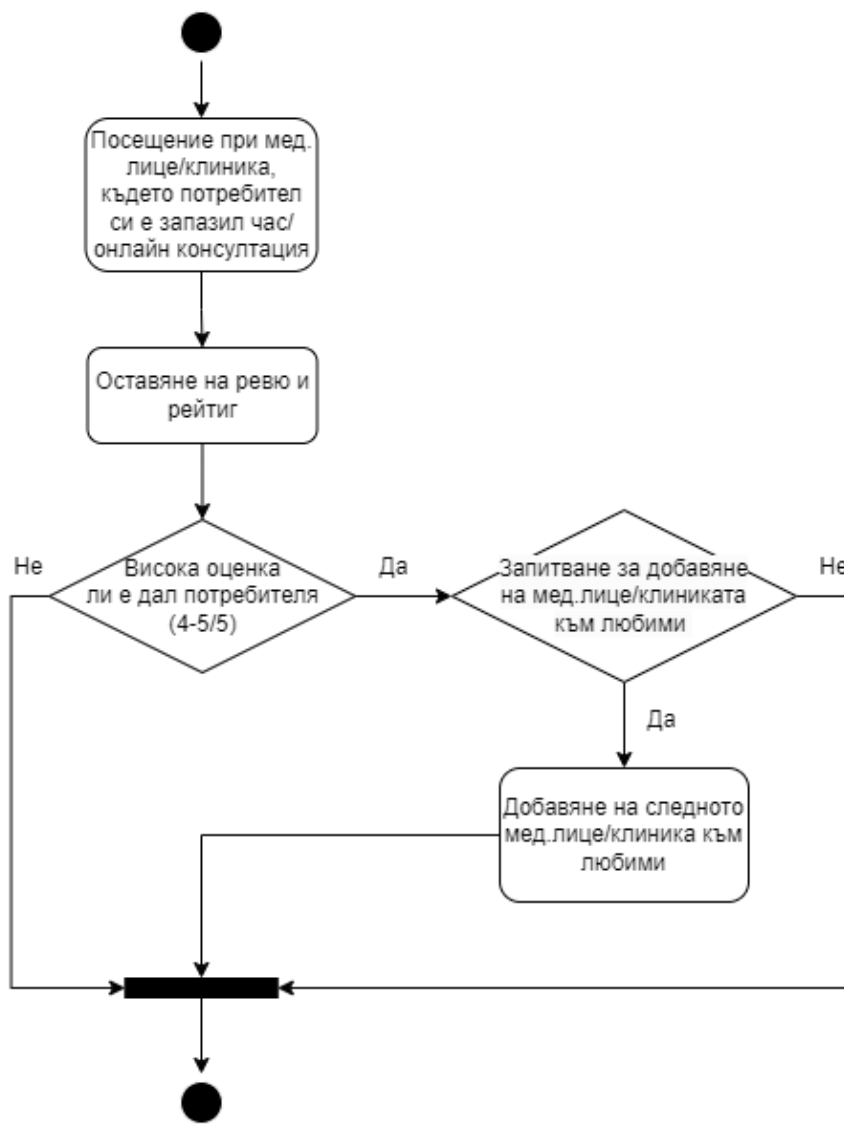
ADDTOFAVOURITES (AddToFavourites.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Добавяне на лекар в любими, добавяне на медицински заведения в любими, оставяне на отзив и оценка за лекар/медицинско заведение

Описание:

На диаграмата се вижда как само СЛЕД посещение и запазен час/консултация чрез системата MedAPPoint се отключва опцията за оставяне на рейтинг (за да се предотврати злонамереност). В зависимост от поставената оценка, системата изпраща запитване дали следното мед.лице/заведение да бъде добавено в списъка с любими на дадения потребител (оценката трябва да е $\geq 4/5$). След потвърждение се извършва съответното действие.



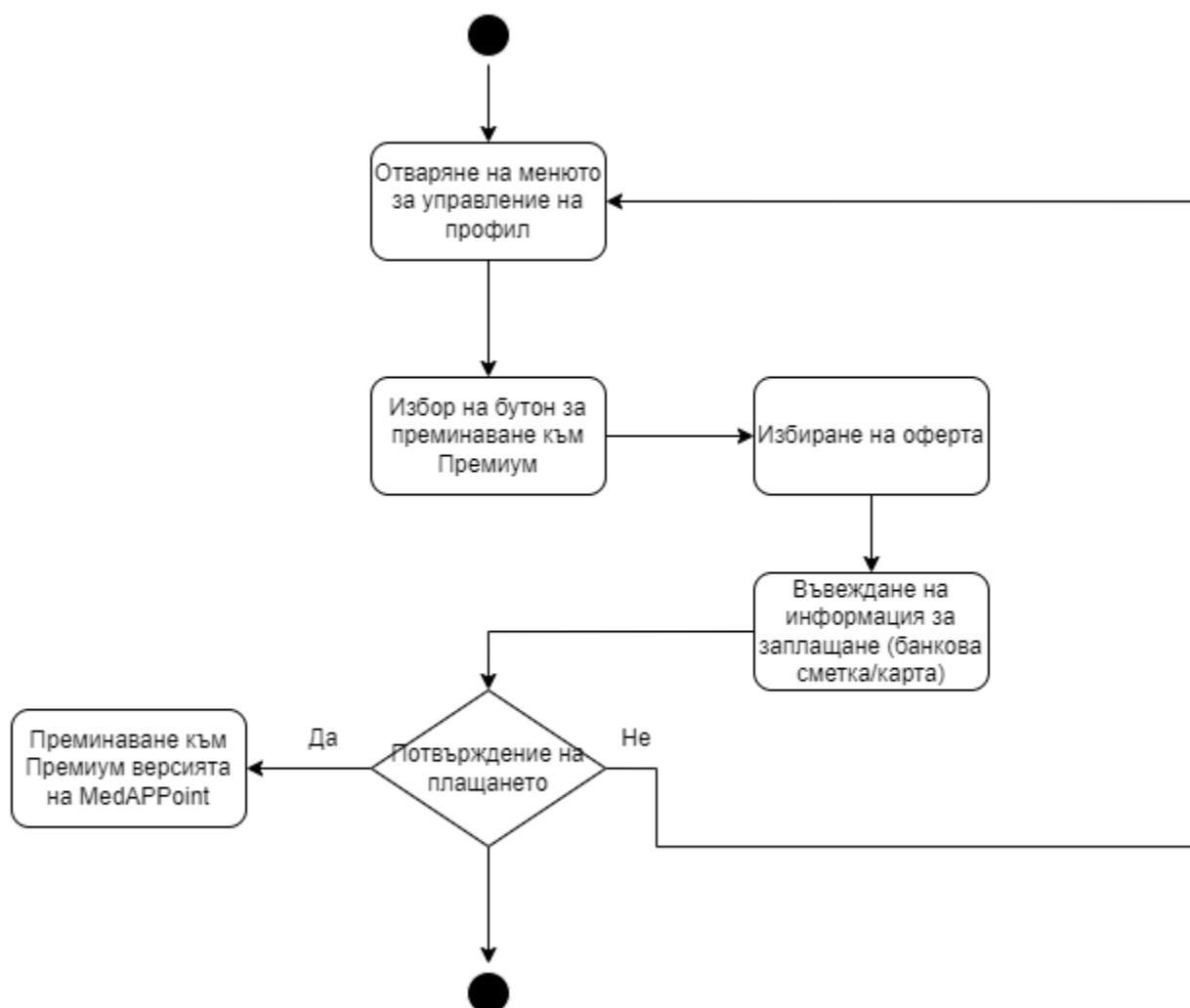
BUYINGPREMIUM (BuyingPremium.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: закупуване на абонамент

Описание:

Обикновен потребител може да избере да премине към премиум версията на системата (да се абонира), като за това се изисква да избере някоя от предложените оферти, да въведе информация за извършване на заплащането и да го потвърди. След това потребителят има достъп до допълнителните функционалности в системата.



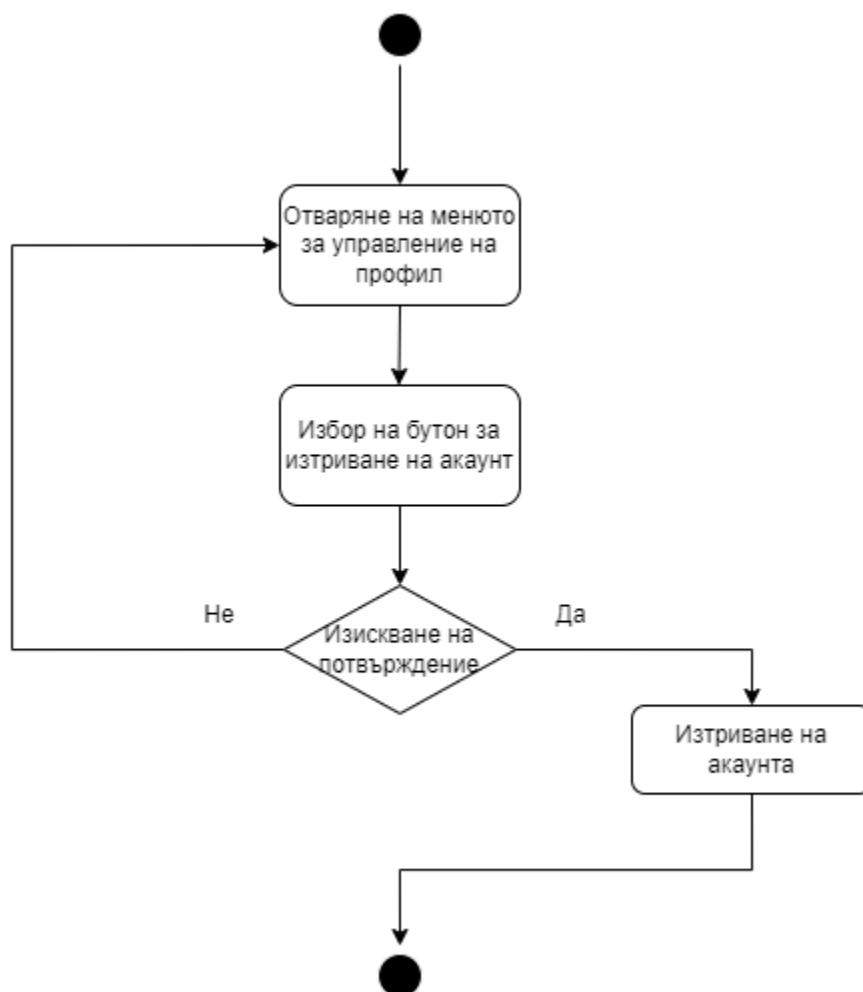
DELETEPROFILE (DeleteProfile.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: изтриване на профил

Описание:

Потребител може да избере да изтрие профила си в системата, като за това действие се изисква потвърждение. За мед. лица/заведения трябва действието да бъде одобрено и от администратор.



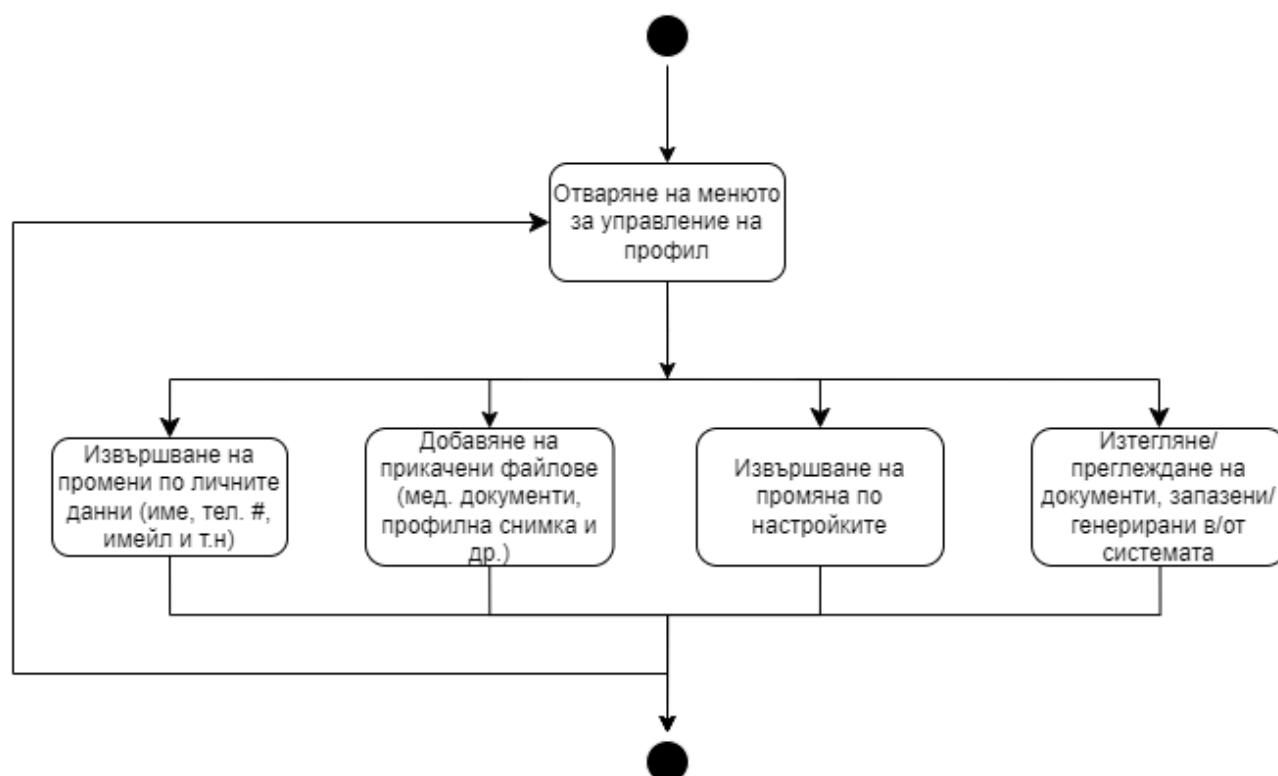
EDITPROFILE (EditProfile.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Управление на акаунт, добавяне на медицински документи, история на прегледите

Описание:

След отваряне на менюто за управление на профил, даденият потребител може да избере съответно да промени настройките си, да ги прегледа, да промени личните си данни или да прикачи/изтегли дадени документи от/в системата. Някои промени трябва да бъдат одобрени от администратор (например легални документи на медицински лица).



SEARCHDOCTORS (SearchProfile.ndx)

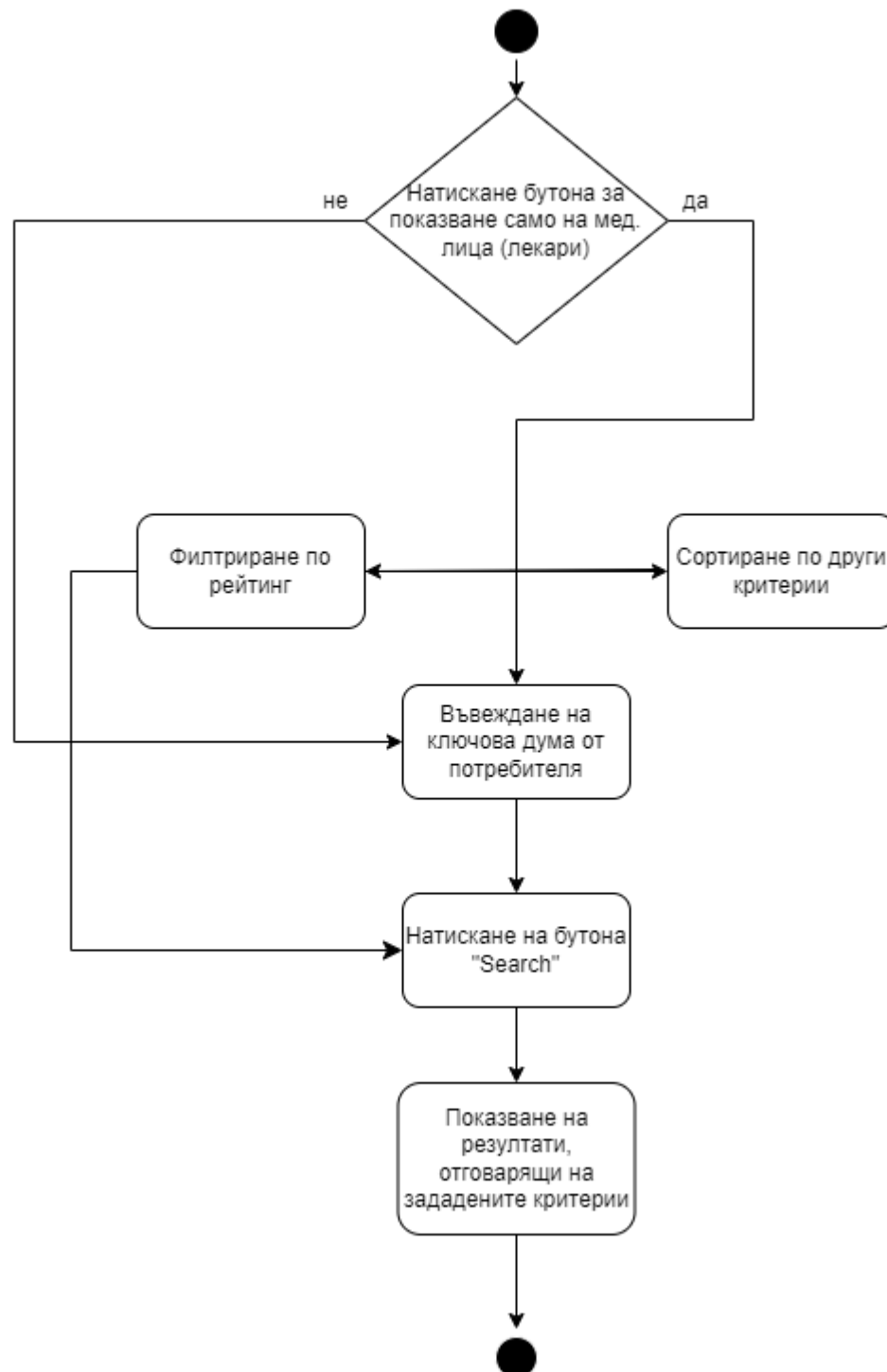
From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Търсене на лекар

Описание:

На диаграмата е показано как даден потребител може да използва опцията за търсене на доктор. Може да се запише пълното наименование на търсеният доктор, но може и да се показват резултати

по зададени критерии като рейтинг, специализация, регион/населено място и др.



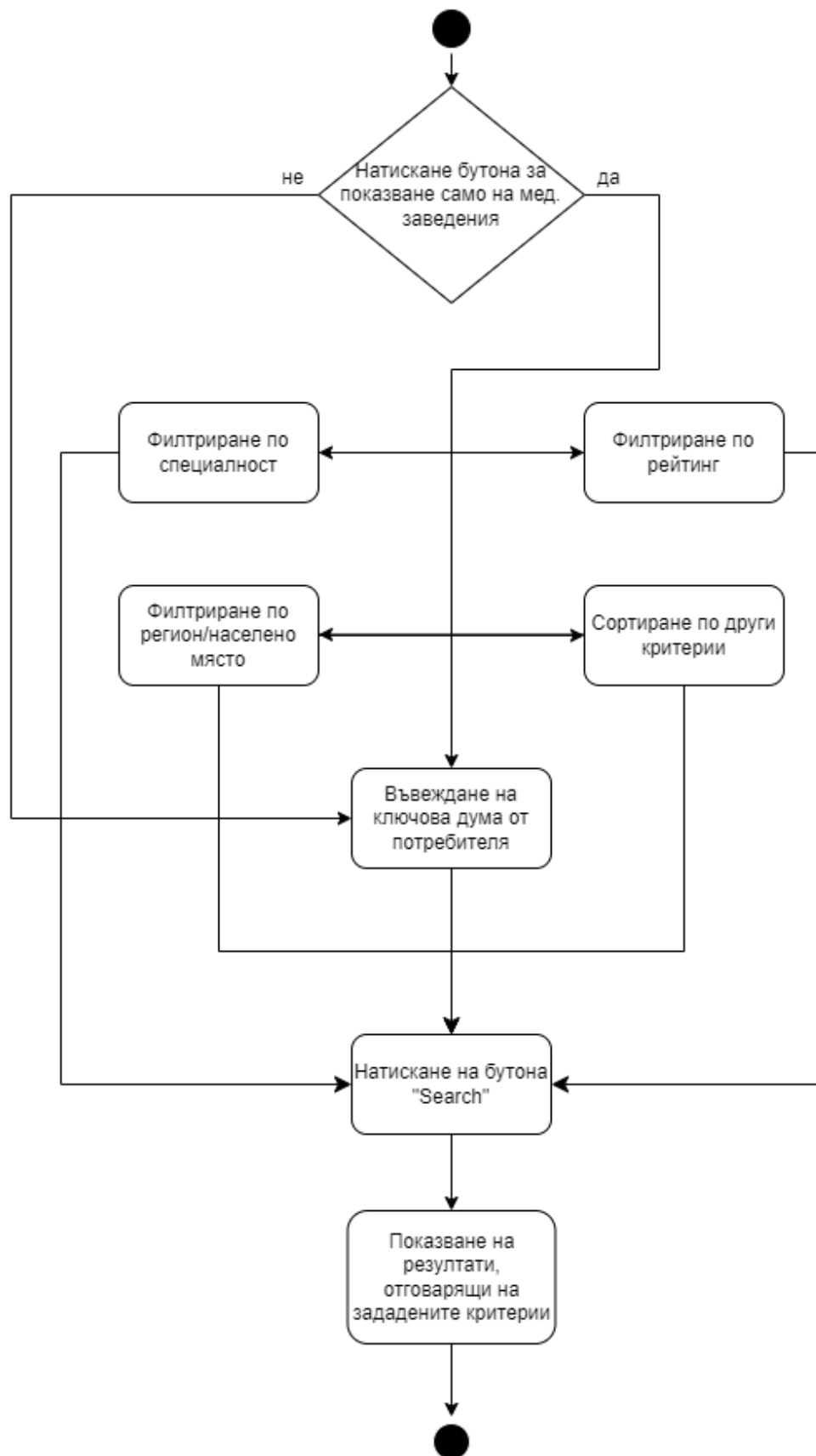
SEARCHMEDICALCENTER (SearchMedicalCenter.ndx)

From Activity Package

Диаграмата покрива изискванията за: Търсене на медицинско заведение

Описание:

На диаграмата е показано как даден потребител може да използва опцията за търсене на медицинско заведение. Може да се запише пълното наименование на търсеното медицинско заведение, но може и да се показват резултати по зададени критерии като рейтинг, регион/населено място и др.



REVIEW (Оставяне на ревю и оценка.ndx)

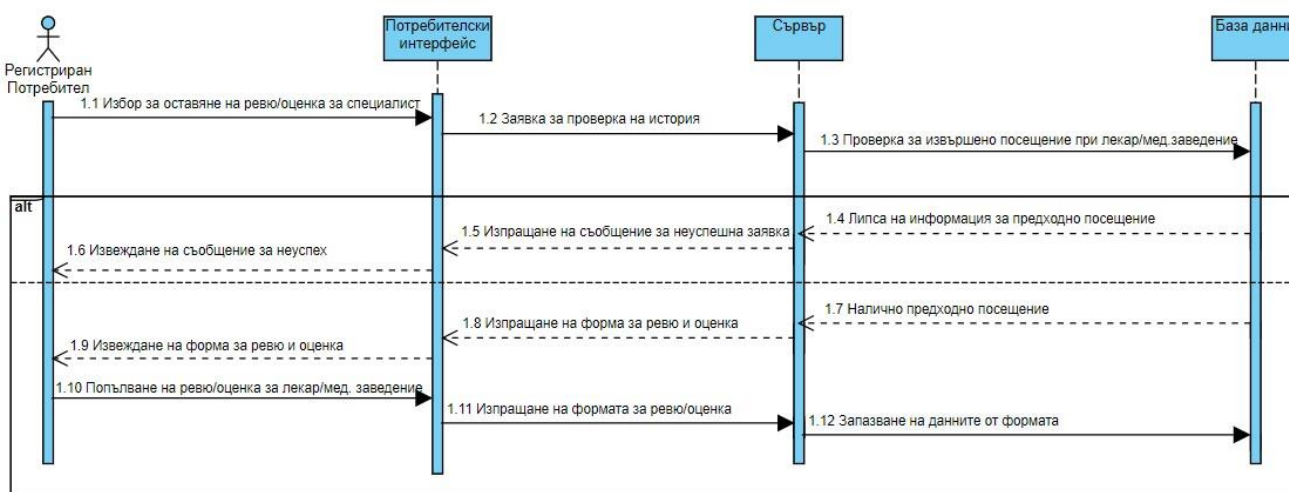
From Sequence Package

Sequence диаграмата покрива следните use cases: Оставяне на оценка и отзив за специалист, Оставяне на оценка и отзив за медицинско заведение

Описание:

Първоначално потребителят избира специалист/мед. заведение, за който да остави ревю/оценка. След това се извършва проверка спрямо информацията от базата данни дали потребителя е посещавал дадения специалист.

В случай, че липсва информация за предишно посещение, се извежда подходящо съобщение на потребителя. Алтернативно, при наличие на предходно посещение, се изпраща форма до потребителя, където той оставя своята оценка и ревю. Като резултат въведената информация се запазва в базата данни.



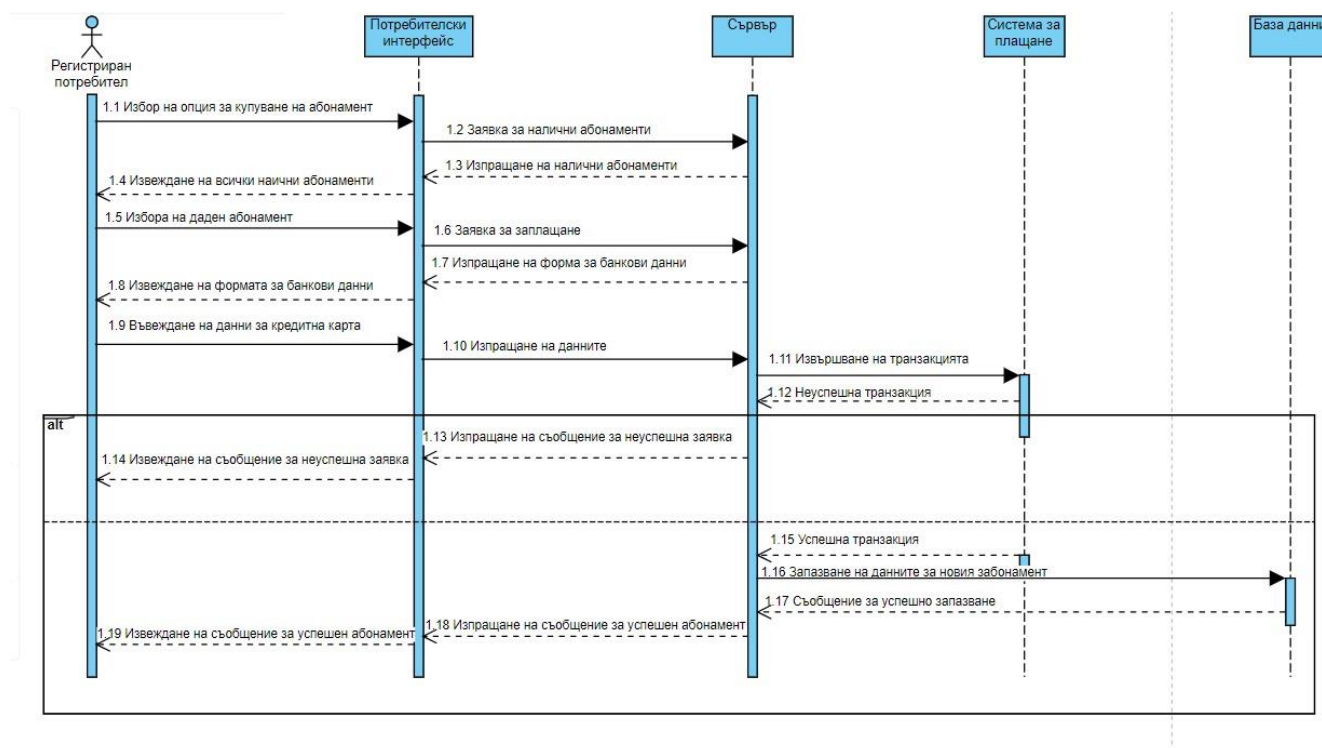
PURCHASEPREMIUM (Купуване и отказ на премиум абонамент.ndx)

From Sequence Package

Sequence диаграмата покрива следните use cases: Закупуване на premium абонамент

Описание:

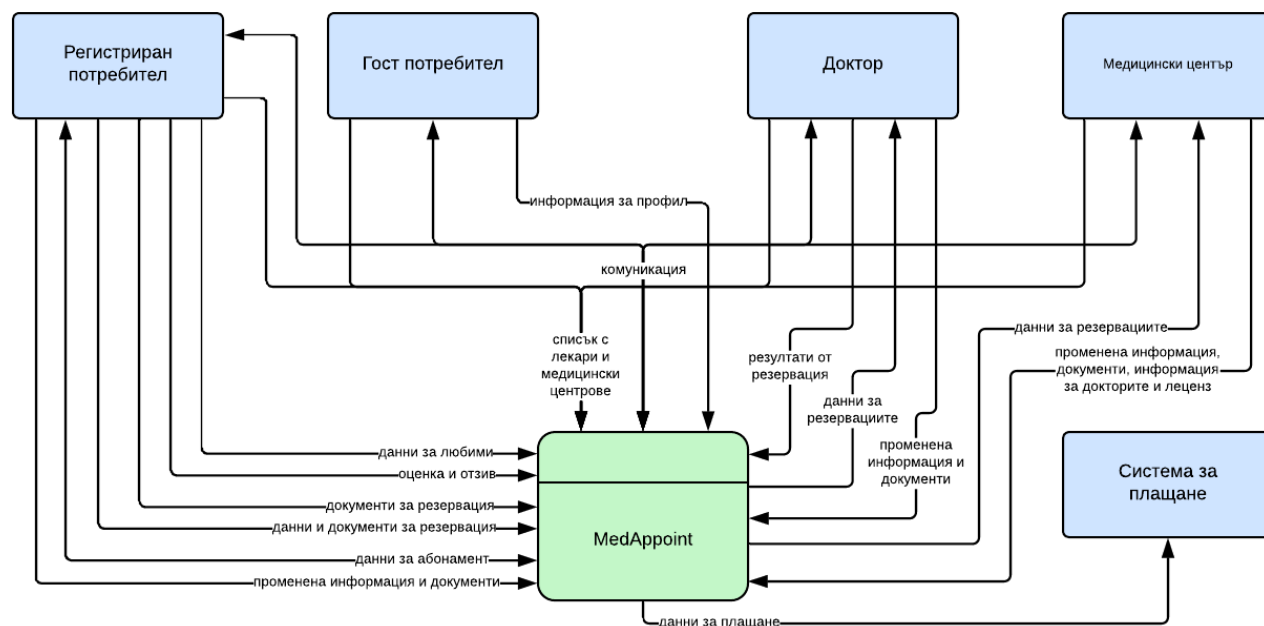
Първоначално потребителят избира опцията за закупуване на premium абонамент, в следствие на което, той получава информация за всички налични абонаменти. След като избере желанието от него абонамент, му се предоставя форма за попълване на нужната информация покрай заплащането като име, номер на карта и др. Самата транзакция се обработва и оторизира от външна система за плащане, като при неуспешна транзакция, се извежда подходящо съобщение на потребителя, а алтернативно, при успешна транзакция, данните за новия абонамент се запазват в базата и се извежда съобщение за успех на потребителя.



DATAFLOWLEVEL0 (Level0.ndx)

From DataFlow Package

В диаграмата на потока на данни са представени са функционалностите и процесите, свързани с потока на данните в системата. Тази диаграма е ниво 0 и дава общ преглед на потока от данни. Съдържа само един процес, които е цялата система. Всички видове потребители са показани, както и основният поток от данни към и от тях. Диаграмата не съдържа никакво съхранение на данни.



DATAFLOWLEVEL1 (Level1.ndx)

From DataFlow Package

В диаграмата на потока на данни са представени са функционалностите и процесите, свързани с потока на данните в системата. Тази диаграма е ниво 1 и при нея единствения процес от ниво 0 е разбит на 8 основни процеса на системата, за да се представят подробности за потока на данни. Въпреки че ниво 1 има 8 процеса, има сходни данни с ниво 0, тук потока от данни е разбит по-подробно. Диаграмата съдържа съхранение на данните, като е показан потока на данни от процес към съхранение на данни, и обратното.

