Допълнителни инструкции за правилната експлоатация на **HealthEdge**

За достъпване на **HealthEdge,** моля посетете [**HealthEdge**](https://healthedge.onrender.com)**.** След като браузърът зареди, ще бъдете видите началната страница за login. Аутентикацията се извършва чрез вашия email и парола. Ако имате акаунт на Админ или на Доктор моля натиснете зеления бутон „Doctor or Admin account. Ако не разполагате с акаунт на пациент или на доктор, или на админ в **HealthEdge**, натиснете червения бутон “Join us”. Там ще трябва да попълните данните, които служат за създаването на вашия пациентски акаунт. Данните, които трябва да попълните са:

* Име
* Фамилия
* Потребителско име
* Имейл
* Парола
* Дата на раждане
* Пол
* Кръвна група
* Телефон за контакт
* Адрес на пребиваване

След успешна регистрация, ще бъдете пренасочени към началната страница за пациентите, която служи за намиране на точния специалист за пациента. Там ще откриете седем различни филтъра, по които можете да намерите специалист, който да бъде спрямо вашите оплаквания или нужди. Те са следните:

* По специализация на лекар
* По област на лекар
* По допълнителните здравноосигурителни фондове, с които даден лекар работи (опционално)
* По име на лекар (опционално)
* По фамилия на лекар (опционално)
* Дали трябва лекарят да бъде педиатър (опционално)
* Дали лекарят трябва да работи с НЗОК (опционално)

След въвеждане на нужните критерии, пациентът се пренасочва към страница с лекари, които съвпадат със зададените филтри. В страницата с лекари, пациентът може да открие кога е най-скорошният свободен час на всички лекари, отговарящи на критериите.

След като пациентът открие специалиста, който да отговаря на нуждите му, както и на графика му, пациентът следва да натисне зеления бутон „Запази час“. След като се отвори прозерец с наличните свободни часове, пациентът избира свободен час, спрямо нуждите си, след което следва да натисне бутон „запази‘. След това трябва да въведе повече информация за оплакванията си, допълнителни бележки към доктора (ако има такива) и метод на плащане. След като всичко това е готово, пациентът натиска бутон „Запази“ или „Отказ“, ако са променили решението си. След това пациентът отново ще бъде пренасочен към началната страница. Там ще открие бутон за преглед на вече направените регистрации за посещения. В него пациентът ще може да открие при кой лекар е имал запазен час, за кога е бил запазен часът, каква е поставената диагноза и какво лечение е назначено от лекаря. Освен това ще открие и бутон “sign out”, който служи за отписване на потребителя и той ще бъде пренасочен към началния екран за login.

Ако на потребителя са му предоставени права за администратор или лекар, той трябва да въведе данните за вход:

* Username
* Password

След успешна регистрация, администраторите биват пренасочени към dashboard-ът за администратори. Там ще открият статистика, предоставена от AI модела на HealthEdge, който служи за анализиране на пациентските оплаквания. След това има няколко различни бутона, които служат за пренасочване към различните страници от функциите на администратора. Някои от тях са управление на пациентите, на лекарите, на потребителите и т.н. Други от тях са управление на запазените часове, както и добавянето на специални акаунти, добавяне на данни при необходимост към съществуващите такива за:

* Населени места
* Специализации на докторите
* Здравноосигурителни фондове
* Както и други

При нужда от стартиране локално на **HealthEdge**,трябва да клонирате repository-то от github, след което да отворите backend-а на приложението и в случай, че използвате visual studio, трябва да изпълните команда в **package manager console**: “update-database”. В случай, че са направени миграции, които не са отразени в базата, тази команди ще ги отрази в базата. Тя е хостната на сървъри на digital ocean, съответно е live 24/7. След това трябва да отворите проект **HealthEdgeFrontend** и да отворите терминал до папка healthedgefrontend. Там трябва изпълните комнада **“npm install”,** която ще изтегли всички пакети, които се използват в приложението, но ги нямате локално. След това трябва да отворите терминал в папка **src**, в която трябва да изпълните команда **“npm start”**. Въпросната команда ще стартира development server за frontend-а.

**Важно!!!**

Уверете се, че при локално стартиране, трябва да имате правилно конфигуриран appsettings.Development.json в backend проекта. Той трябва да съдържа:

* ConnectionStrings
* Данни за JWT