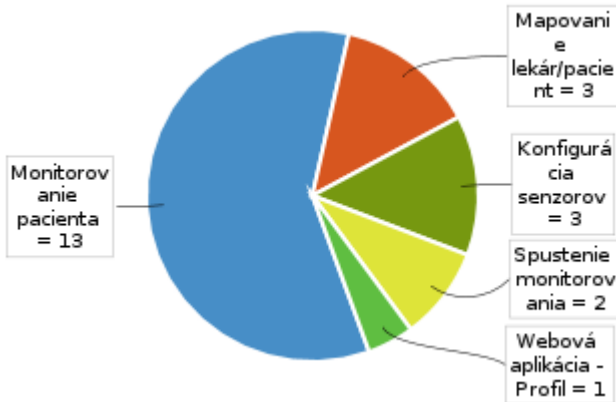
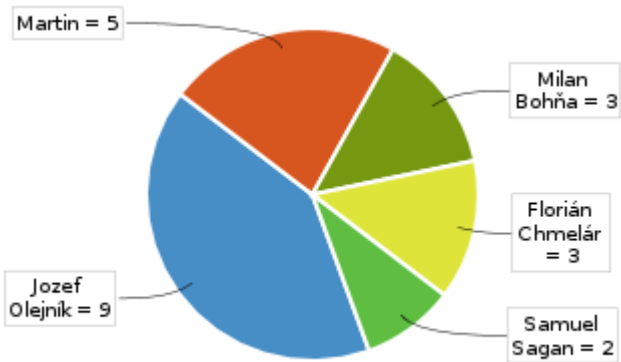


EH Sprint 10 - Guinness 2

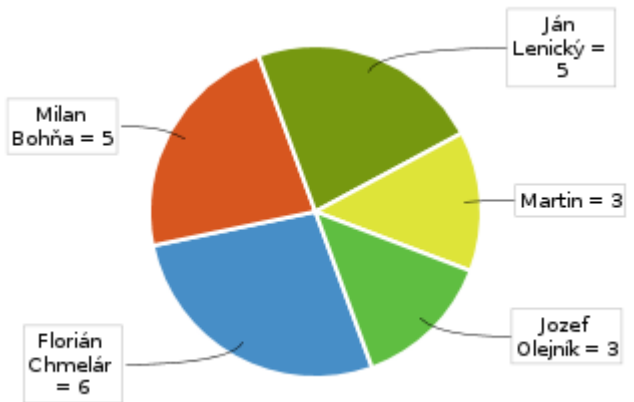
Epiky



Hrubé rozdelenie úloh



Testovanie



Úlohy v šprinte

Kú	Zhrnutie	T	Vytvorené	Opis	Story Points	P	Stav	Strávený čas	Sprint	Devel oper	Tester
EH-99	Zobrazenie mojich requestov - odstránenie	📌	25/nov/20 12:43 AM	<p>Ako používate systému Chcem vidie všetky moje requesty a neprija ich / odstráni ich</p> <p>A tak viem neprija prijatý request alebo zruši poslaný request</p> <p>AC Pacient aj Lekár majú možnosť pozrieť si všetky requesty, ktoré poslali, ale aj všetky requesty, ktoré prijali. Request vedie odstráni Jedná sa iba o requesty, nie o reálne spojenia.</p>	4.0	↑	HOTOVO	4 hours	Guinness 2, Šariš	Florián Chmelár	Jozef Olejník
EH-164	Rozdelí profil na osobné údaje a zdravotný profil	✅	22/feb/21 1:48 PM	<p>ako prihlásený používate</p> <p>chcem ma prehľad o tom o sú osobné údaje a to o sú zdravotné údaje</p> <p>a tak sa nestratím</p> <p>Jeden tab - osobný profil</p>	3.0	↑	HOTOVO	5 hours	Guinness 2	Jozef Olejník	Florián Chmelár

Druhý tab - zdravotný profil

Môžem sa preklikať


EH-192	Implementácia a BT komunikácie		25/feb/21 11:28 AM	Hlaviky, celý mechanizmus...	8.0	↑	HOTOV O	1 day	Guinness, Guinness 2	Martin	Milan Boha
				<ul style="list-style-type: none">EKGTeplotaTlakOxymeter							
EH-193	Implementácia a konfigurácie senzoru		25/feb/21 11:28 AM	Nejaké operácie odhadom meraní.	5.0	↑	HOTOV O	1 day, 4 hours	Guinness, Guinness 2, Šariš	Martin	Milan Boha
				<ul style="list-style-type: none">EKGTeplotaTlakOxymeter <p>Zdokumentova, aké konfigurácie budú možné na jednotlivých senzoroach, vrátane EMG.</p>							
EH-194	Odoslanie merania na Mobilný telefón		25/feb/21 11:29 AM	Pre každý senzor treba definovať všetky údaje, ktoré budú posielať a ukladať na mobilný telefón	3.0	↑	HOTOV O	1 day, 2 hours	Guinness, Guinness 2	Martin	Milan Boha
				zdokumentovať analýzu.							
				Navrhnuť JSON pre každý senzor							
EH-199	Zoznam žiadostí používateľa		08/mar/21 1:43 PM	Ako: Prihlásený používateľ Chcem: Vidieť zoznam svojich requestov. Schvaľovať ich. Odmietajú. Maza. A tak: Viem manažovať svoje spojenia.	8.0	↑	HOTOV O	3 days	Guinness, Guinness 2	Florián Chmelár	Jozef Olejník
				AC: <ul style="list-style-type: none">zoznam všetkých žiadostí daného používateľa - odfiltrované sú by default žiadosti, ktoré sú na oboch stranách accepted a ktoré sú aspoň na jednej strane rejected alebo deletedjedna položka zoznamu - od koho, dátum vytvorenia, stav na strane aktuálneho používateľa (zvýraznené), stav na strane druhého používateľa, zelená značka fajky (schválenie), červená značka X (reject), čierna značka smetiaka (delete)možnosť schválenia - viditeľná v stave pendingmožnosť rejectu - viditeľná v stave pendingmožnosť smetiaka - viditeľná v stave accepted, rejected							
EH-200	Webová aplikácia - Spúšťanie monitorovania		09/mar/21 3:40 PM	Ako: Lekár prihlásený vo webovej aplikácii Viem: Spustiť monitorovanie pacienta	5.0	↑	HOTOV O	6 hours	Guinness, Guinness 2	Jozef Olejník	Ján Lenický
				AC Web App:							







-Spárovanému pacientovi vie lekár spusti monitorovanie na Pacientovom profile (Button Spusi monitorovanie vidí iba lekár, ktorý je s pacientom spojený)

-Po kliknutí sa zobrazí modal Form z obrázku 1 z <https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240320550/Spustenie+monitorovania>

-Po kliknutí na spustenie monitorovania sa posiela požiadavka na server (<https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-212>)

-Po obdržaní chyby je vypísaná správa "U príslušného pacienta už monitoring prebieha!"

EH-203	Monitorovanie Teploty pacienta		09/mar/21 4:35 PM	Ako Lekár Viem Monitorova teplotu pacienta	13.0	↑	HOTOVO	1 day, 2 hours	Guiness 2	Milan Boha	Martin
AC											
-Na webovej aplikácii spusti lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200)											
-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216)											
-V hlavnom menu klikne na Button Meranie Teploty											
-Otvorí sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:											
<ul style="list-style-type: none">• Interval merania (default value - 5 minut)• Spusti meranie• Nameraná hodnota											
Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie teploty a interval Arduino vráti nameranú teplotu mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie											
Tech Prep:											
<ul style="list-style-type: none">• Nový Layout pre meranie teploty• Komunikácia s Arduinom• Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne• Zasielanie údajov na API											

				• Testovanie merania + správneho spracovania na API							
EH-204	Zoznam používateľovch aktívnych spojení		10/mar/21 7:24 PM	<p>Ako: Prihlásený používateľ</p> <p>Chcem: Vidie zoznam lekárov/pacientov, ktorí sú so mnou spojení.</p> <p>A tak: Mám prehľad.</p> <p>AC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • v asti Lekári/Pacienti pribudne tab Moji pacienti/Moji lekári • budú v om videní len tí používatelia, ktorí sú s používateľom spojení • platia všetky funkcionality ako pri tabe Noví pacienti /Noví lekári • v zozname bude pri každom riadku znaka smetiaka, ktorý zruší spojenie s používateľom - predtým to ale bude pýta potvrdenie (Naozaj chcete ukoni spojenie s XY ?) 	8.0		HOTOV O	1 day	Guiness, Guinness 2, Šariš	Florián Chmelár	Jozef Olejník
EH-216	Spojenie Mobilného zariadenia s Arduinoom po kliknutí na monitorovanie		24/mar/21 8:29 PM	<p>Ako prihlásený lekár do mobilnej aplikácie</p> <p>Chcem spárova svoj mobilný telefón s Arduino zariadením z monitoringu</p> <p>A tak pokračova v procese monitorovania</p> <p>Po prihlásení sa mi zobrazia spustené monitorovania implementované v https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-215</p> <p>Po kliknutí na spustené monitorovania sa mobilné zariadenie snaží pripoji na MAC adresu Arduino zariadenia. V hlavíke vždy posiela Monitoring ID Môžu nasta prípady:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorind ID ešte nie je vložené - v tom prípade sa Monitoring ID uloží a zasiela správu telefónu o úspešnom pripojení a vloženiu Monitoring ID - Lekár je presmerovaný do hlavného menu • Monitoring ID už je vložené a posiela mobilnému telefónu správu o úspešnom pripojení - Lekár je presmerovaný do hlavného menu • Arduino je nedostupné a nepodarilo sa spárova s Mobilným zariadením - Aplikácia vypíše chybovú hlášku 	8.0		HOTOV O	5 hours	Guiness, Guinness 2	Martin	Milan Boha
EH-217	API Endpoints na vkladanie meraní		24/mar/21 8:40 PM	<p>https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie</p> <p>5 nových endpointov.</p>	13.0		HOTOV O	1 day, 4 hours	Guiness, Guinness 2	Samuel Sagan	Ján Lenický

V každom z nich sa vkladajú údaje do MongoDB

EH-218	API Endpoint na vyahovanie dát z MongoDB	✓	24/mar/21 10:40 PM	u:1/api/monitorings/getmonitoringdata Prijíma: { "monitoring_id" : ID "type" : temperature /oxymeter/EKG/EMG /Pressure, }	13.0	↑	HOTOV O	1 day, 4 hours	Guiness 2	Samuel Sagan	Ján Lenický
EH-219	Webová aplikácia - List meraní	🟢	24/mar/21 10:43 PM	Ako prihlásený pacient do webovej aplikácie Chcem Vidie list monitoringov A tak si viem kontrolova svoj stav AC Po kliknutí na tab monitorings sa pacientovi zobrazí Lis všetkých monitoringov pod daným pacientom usporiadaný od najnovšieho po najstarší Tech prep Nová stránka Monitorings pre pacienta Request na get monitorings endpoint - zobrazenie spustených monitorovaní https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie Zobrazenie list všetkých monitorovaní príslušného pacienta	5.0	↑	HOTOV O	3 hours	Guiness, Guinness 2	Jozef Olejník	Ján Lenický
EH-220	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt - dizajn	🟢	24/mar/21 10:47 PM	Ako prihlásený používateľ Chcem vidie tabuku s nameranými hodnotami A tak viem pozera jednotlivé merania AC Po kliknutí na jeden z monitoringov implementovaný pod https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-219 sa používateľ dostane na tabuku znazornenu na obrázku 1 v https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie Používateľ sa vie prepína cez jednotlivé taby a prezera tak namerané hodnoty príslušných meraov	3.0	↑	HOTOV O	3 hours	Guiness, Guinness 2	Jozef Olejník	Ján Lenický
EH-221	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt pre teplotu	🟢	24/mar/21 10:51 PM	Ako používateľ Chcem prezera namerané hodnoty pre teplotu A tak kontrolova svoj stav AC Po kliknutí na tab Teplota , implementovaný pod https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220 sa dopytuje na namerané hodnoty teploty na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu.	8.0	↑	HOTOV O	1 day, 2 hours	Guiness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár

X súradnica predstavuje
as, kedy bolo meranie
realizované
Y súradnica predstavuje
nameranú hodnotu
[https://tp2020e-health.
atlassian.net/wiki/spaces
/EHTech/pages
/240255238
/Monitorovanie](https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie)

EH-223	Monitorovanie pacienta oximetrom		01/apr/21 11:11 AM	Ako Lekár Viem Spusti oximeter A tak monitorova stav pacienta oximetrom	13.0		HOTOV O	4 hours	Guiness 2, Šariš	Milan Boha	Martin
AC											
<p>-Na webovej aplikácii spustí lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci https://tp2020e-health. atlassian.net/browse/EH- 200)</p> <p>-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci https://tp2020e-health. atlassian.net/browse/EH- 216)</p> <p>-V hlavnom menu klikne na ikonu oximetra -Otvori sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:</p> <ul style="list-style-type: none">• Interval merania (default value - 5 minut)• Spusti meranie• Namerané hodnoty <p>Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie oximetrom a interval Arduino vráti namerané hodnoty mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpoiny sú dostupné: https://tp2020e-health. atlassian.net/wiki/spaces /EHTech/pages /240255238 /Monitorovanie</p>											
Tech Prep:											
<ul style="list-style-type: none">• Nový Layout pre meranie oximetrom• Komunikácia s Arduinom• Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne• Zasielanie údajov na API• Testovanie merania + správneho spracovania na API											
EH-224	Monitorovanie EKG pacienta		01/apr/21 11:18 AM	Ako Lekár Viem Monitorova teplotu pacienta	13.0		ROZPRA COVANÉ	4 hours	Guiness 2, Šariš, Pize	Martin	Milan Boha

AC
-Na webovej aplikácii
spustí lekár
monitorovanie pacienta
(implementované v rámci
[https://tp2020e-health.
atlassian.net/browse/EH-
200](https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200))

-Na mobilnej aplikácii
následne spáruje

Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci <https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216>)





-V hlavnom menu klikne na ikonu EKG
-Otvorí sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:

- Interval merania (default value - 5 minut)
- Spusti meranie
- Nameraná hodnota

Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie EKG a interval Arduino vráti nameranú hodnotu z EKG mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: <https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie>

Tech Prep:

- Nový Layout pre meranie EKG
- Komunikácia s Arduinom
- Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne - mby aj grafova
- Zasielanie údajov na API
- Testovanie merania + správneho spracovania na API

EH-225	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt pre EKG		01/apr/21 11:23 AM	Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre EKG A tak kontrolova svoj stav	8.0		HOTOV O	2 hours	Guiness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
EH-226	Monitorovanie EMG pacienta		08/apr/21 11:08 AM	Ako Lekár Viem Monitorova teplotu pacienta	13.0		HOTOV O	1 day, 2 hours	Guiness 2	Milan Boha	Martin

AC
Po kliknutí na tab EKG , implementovaný pod <https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220> sa dopytuje na namerané hodnoty EKG na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu. X súradnica predstavuje as, kedy bolo meranie realizované Y súradnica predstavuje nameranú hodnotu <https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie>

AC
-Na webovej aplikácii spustí lekár monitorovanie pacienta (implementované v rámci <https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-200>)

-Na mobilnej aplikácii následne spáruje Arduino zariadenie s monitorovaním (implementované v rámci <https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-216>)
 -V hlavnom menu klikne na Button Meranie EMG
 -Otvori sa nové okno s nasledujúcimi komponentami:

- Interval merania (default value - 5 minut)
- Spusti meranie
- Nameraná hodnota

Po kliknutí na spustenie merania odošle Arduino požiadavku na meranie EMG a interval Arduino vráti nameranú teplotu mobilnému zariadeniu, ktorý následne zasiela namerané dáta na server zasielané údaje a endpointy sú dostupné: <https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie>

Tech Prep:



- Nový Layout pre meranie EMG
- Komunikácia s Arduinom
- Vizualizácia nameranej hodnoty na mobilne
- Zasielanie údajov na API
- Testovanie merania + správneho spracovania na API

EH-228	Webová aplikácia - dátová tabuľa nameraných hodnôt pre oximeter		08/apr/21 11:10 AM	<p>Ako používate Chcem prezera namerané hodnoty pre EKG A tak kontrolova svoj stav</p> <p>AC Po kliknutí na tab Oximeter , implementovaný pod https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-220 sa dopytuje na namerané hodnoty Oximeterom na API. API vráti všetky namerané hodnoty, ktoré sa na webovej aplikácii zobrazia v podobe grafu. X súradnica predstavuje as, kedy bolo meranie realizované Y súradnica predstavuje nameranú hodnotu https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie</p>	8.0		HOTOV O	2 hours	Guiness 2, Šariš	Jozef Olejník	Florián Chmelár
--------	---	--	--------------------	---	-----	--	-------------------	---------	------------------	---------------	-----------------

Zobrazuje sa 20 z 22 položiek

Úlohy presunuté zo šprintu:

Kú	Zhrnutie	T	Vytvorené	Opis	Story Points	Ohlasovate	Zodpovedný	P	Stav	Strávený čas	Sprint	Parent
----	----------	---	-----------	------	--------------	------------	------------	---	------	--------------	--------	--------

EH-220	Webová aplikácia - dátová tabuľka nameraných hodnôt - dizajn		24/mar/21 10:47 PM	Ako prihlásený používate Chcem vidieť tabuľku s nameranými hodnotami A tak viem pozerať jednotlivé merania	3.0	Milan Boha	Ján Lenický		HOTOV O	3 hours	Guinness, Guinness 2
				AC Po kliknutí na jeden z monitoringov implementovaný pod https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-219 sa používateľ dostane na tabuľku znázornenú na obrázku 1 v https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie							
				Používateľ sa vie prepínať cez jednotlivé tabuľky a prezerať tak namerané hodnoty príslušných meračov							
EH-219	Webová aplikácia - List meraní		24/mar/21 10:43 PM	Ako prihlásený pacient do webovej aplikácie Chcem Vidieť list monitoringov A tak si viem kontrolovať svoj stav	5.0	Milan Boha	Ján Lenický		HOTOV O	3 hours	Guinness, Guinness 2
				AC Po kliknutí na tab monitoringov sa pacientovi zobrazia všetky monitoringov pod daným pacientom usporiadané od najnovšieho po najstarší							
				Tech prep Nová stránka Monitorings pre pacienta Request na get monitoringov endpoint - zobrazenie spustených monitorovaní https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie							

Zobrazenie
list všetkých
monitorovani
prislusneho
pacienta

EH-217	API Endpoints na vkladanie merani	✓	24/mar/21 8:40 PM	https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240255238/Monitorovanie	13.0	Milan Boha	Samuel Sagan	↑	HOTOV O	1 day, 4 hours	Guinness, Guinness 2
				5 nových endpointov. V každom z nich sa vkladajú údaje do MongoDB							
EH-216	Spojenie Mobilného zariadenia s Arduinoom po kliknutí na monitorovanie	📌	24/mar/21 8:29 PM	Ako prihlásený lekár do mobilnej aplikácie Chcem spárovať svoj mobilný telefón s Arduino zariadením z monitoringu A tak pokračovať v procese monitorovania Po prihlásení sa mi zobrazia spustené monitorovani a implementované v https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-215 Po kliknutí na spustené monitorovani a sa mobilné zariadenie snaží pripojiť na MAC adresu Arduino zariadenia. V hlavičke vždy posiela Monitoring ID Môžu nastať prípady: <ul style="list-style-type: none">• Monitorind ID ešte nie je vložené - v tom prípade sa Monitoring ID uloží a zasiela správu telefónu o úspešnom pripojení a vložení Monitoring ID - Lekár je presmerov	8.0	Milan Boha	Martin	↑	HOTOV O	5 hours	Guinness, Guinness 2

aný do hlavného menu

- Monitoring ID už je vložené a posla mobilnému telefónu správu o úspešnom pripojení - Lekár je presmerov aný do hlavného menu
- Arduino je nedostupn é a nepodarilo sa spárova s Mobilným zariadením - Aplikácia vypíše chybovú hlášku

EH-204	Zoznam používateľov aktívnych spojení		10/mar/21 7:24 PM	<p>Ako: Prihlásený používateľ Chcem: Vidie zoznam lekárov /pacientov, ktorí sú so mnou spojení. A tak: Mám prehľad.</p>	8.0	Florián Chmelár	Florián Chmelár	↑	HOTOV O	1 day	Guinness, Guinness 2, Šariš
EH-200	Webová aplikácia - Spúšanie		09/mar/21 3:40 PM	<p>Ako: Lekár prihlásený vo webovej</p>	5.0	Milan Boha	Jozef Olejnik	↑	HOTOV O	6 hours	Guinness, Guinness 2

monitorov
nia

aplikácii
Viem Spusti
monitorovani
e pacienta

AC
Web App:

- Spárovanému
pacientovi
vie lekár
spusti
monitorovani
e na
Pacientovom
profile
(Button
Spusi
monitorovani
e vidí iba
lekár, ktorý je
s pacientom
spojený)

-Po kliknutí
sa zobrazí
modal Form
z obrázku 1 z
<https://tp2020e-health.atlassian.net/wiki/spaces/EHTech/pages/240320550/Spustenie+monitorovania>

-Po kliknutí
na spustenie
monitorovani
a sa posielala
požiadavka
na server (<https://tp2020e-health.atlassian.net/browse/EH-212>)

-Po obdržaní
chyby je
vypísaná
správa "U
príslušného
pacienta už
monitoring
prebieha!"

EH-199

Zoznam
žiadostí
používateľa



08/mar/21
1:43 PM

Ako: Prihlásený
používateľ
Chcem:
Vidieť
zoznam
svojich
requestov.
Schvaovať
ich. Odmietť.
Mazať.
A tak: Viem
manažovať
svoje
spojenia.

8.0

Florián
Chmelár

Florián
Chmelár



HOTOV
O

3 days

Guinness,
Guinness 2

AC:

- zoznam
všetkých
žiadostí
daného
používateľa
-
odfiltrované
sú by
default
žiadosti,
ktoré sú
na oboch
stranách
accepted
a ktoré sú
aspoň na
jednej

- strane rejected alebo deleted
- jedna položka zoznamu - od koho, dátum vytvorenia, stav na strane aktuálneho používateľa (zvýraznené), stav na strane druhého používateľa, zelená znaka fajky (schválenie), červená znaka X (reject), čierna znaka smetiaka (delete)
- možnosť schválenia - viditeľná v stave pending
- možnosť rejectu - viditeľná v stave pending
- možnosť smetiaka - viditeľná v stave accepted, rejected

EH-194	Odoslanie merania na Mobilný telefón	<input checked="" type="checkbox"/>	25/feb/21 11:29 AM	Pre každý senzor treba definovať všetky údaje, ktoré budú posielané a ukladané na mobilný telefón zdokumentovať a analýzu. Navrhnuť JSON pre každý senzor	3.0	Martin	Martin	↑	HOTOV O	1 day, 2 hours	Guinness, Guinness 2
EH-193	Implementácia konfigurácie senzoru	<input checked="" type="checkbox"/>	25/feb/21 11:28 AM	Nejaké operácie ohadom meraní. • EKG • Teplota • Tlak • Oxymeter Zdokumentovať a, aké konfigurácie budú možné na jednotlivých senzoroch, vrátane EMG.	5.0	Martin	Martin	↑	HOTOV O	1 day, 4 hours	Guinness, Guinness 2, Šariš
EH-192	Implementácia BT komunikácie	<input checked="" type="checkbox"/>	25/feb/21 11:28 AM	Hlavky, celý mechanizmus... • EKG • Teplota • Tlak • Oxymeter	8.0	Martin	Martin	↑	HOTOV O	1 day	Guinness, Guinness 2

