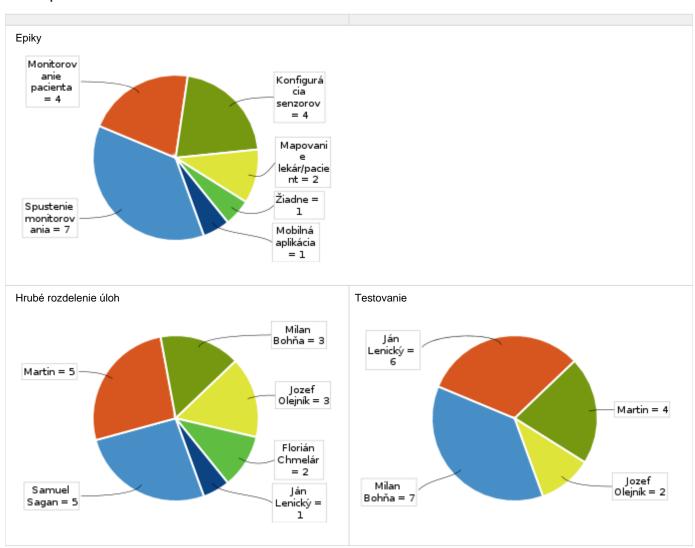
# EH Sprint 9 - Guiness



# Úlohy v šprinte

Kú	Zhrnutie	Т	Vytvor ené	Opis	Story Points	Р	Stav	Stráve ný as	Sprint	Devel oper	Tester
EH-141	Chybové hlášky pri neúspešnom prihlásení		20/feb/21 6:59 PM	Ako Neprihlásený používate Chcem Vidie detaily chyby pri zlom prihlásení A tak Viem, i sú zlé údaje alebo chyba na serveri  AC Po kliknutí na LOGIN a spracovaní odpovede z API chceme zobrazova chybové správy v Alert modal okne:	3.0	<b>↑</b>	нотоу	3 hours	Guiness	Milan Boha	Martin
				<ul> <li>Správa pri 401 - Zadali ste nesprávne prihlasovacie meno alebo heslo</li> </ul>							
				<ul> <li>Správa pri iných ako 200 - Interná chyba servera</li> </ul>							
EH-191	Zapojenie a sfunknenie senzorov	✓	25/feb/21 11:28 AM	EKG     Teplota     Tlak     Oxymeter	8.0	1	НОТОУ	5 hours	Guiness	Martin	Martin
EH-192	Implementáci	<b>~</b>	25/feb/21		8.0	<b>↑</b>		1 day	Guiness,	Martin	Milan

	a BT komunikácie	11:28 AM	Hlaviky, celý mechanizmus  • EKG  • Teplota  • Tlak			НОТОУ		Guiness 2		Boha
EH-193	Implementáci a konfigurácie senzoru	25/feb/21 11:28 AM	Oxymeter  Nejaké operácie ohadom meraní.      EKG     Teplota     Tlak     Oxymeter  Zdokumentova, aké konfigurácie budú možné na jednotlivých senzoroch, vrátane EMG.	5.0	<b>↑</b>	НОТОУ	1 day, 4 hours	Guiness, Guiness 2, Šariš	Martin	Milan Boha
EH-194	Odoslanie merania na Mobilny telefon	25/feb/21 11:29 AM	Pre každý senzor treba definova všetky údaje, ktoré budú posielané a ukladané na mobilný telefón zdokumentova analýzu. Navrhnú JSON pre každý senzor	3.0	<b>↑</b>	НОТОУ	1 day, 2 hours	Guiness, Guiness 2	Martin	Milan Boha
EH-199	Zoznam žiadostí používatea	08/mar/21 1:43 PM	Ako: Prihlásený používate Chem: Vídie zoznam svojich requestov. Schvaova ich. Odmieta. Maza. A tak: Viem manažova svoje spojenia.  AC:  • zoznam všetkých žiadostí daného používatea - odfiltrované sú by default žiadostí, ktoré sú na oboch stranách accepted a ktoré sú aspo na jednej strane rejected alebo deleted • jedna položka zoznamu - od koho, dátum vytvorenia, stav na strane aktuálneho používatea (zvýraznené), stav na strane druhého používatea zoznamu - od koho, dátum vytvorenia, stav na strane aktuálneho používatea (zvýraznené), stav na strane druhého používatea, zelená znaka fajky (schválenie), ervená znaka X (reject), ierna znaka smetiaka (delete) • možnos schválenia - vidítená v stave pending • možnos smetiaka - vidítená v stave accepted, rejected	8.0	<b>↑</b>	нотоу	3 days	Guiness, Guiness 2	Florián Chmelár	Jozef Olejník
EH-200	Webová aplikácia - Spúsanie monitorovani a	09/mar/21 3:40 PM	Ako Lekár prihlásený vo webovej aplikácii Viem Spusti monitorovanie pacienta  AC Web App: -Spárovanému pacientovi vie lekár spusti monitorovanie na Pacientovom profile (Button Spusi	5.0	1	НОТОУ	6 hours	Guiness, Guiness 2	Jozef Olejník	Ján Lenický

				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 (htt ps://tp2020e-health. atlassian.net/browse/EH-212)  -Po obdržaní chyby je vypísaná správa "U príslušného pacienta už monitoring prebieha!"							
EH-202	Prezeranie Monitorovani a - Pacient		09/mar/21 4:20 PM	Ako Prihlásený pacient do mobilnej aplikácie Viem Pozera stav monitorovania  AC Po prihlásení do aplikácie sa vypýtajú zo serveru bežiace monitorovania na prihláseného pacienta Ak u pacienta neprebieha žiadne monitorovanie, zobrazí sa mu nefunkné menu (vie sa iba logoutnut) Ak pacient má pridelené monitorovanie, môže si pozrie posedný nameraný údaj z dostupného zariadenia  Pacient má vždy iba jedno aktívne /inicializované meranie	5.0	<b>↑</b>	нотоу	3 hours	Guiness	Milan Boha	Martin
EH-204	Zoznam používateový ch aktívnych spojení		10/mar/21 7:24 PM	Ako: Prihlásený používate Chcem: Vidie zoznam lekárov/pacientov, ktorí sú so mnou spojení. A tak: Mám prehad.  AC:  v asti Lekári/Pacienti pribudne tab Moji pacienti/Moji lekári budú v om viditení len tí používatelia, ktorí sú s používateom spojení platia všetky funkcionality ako pri tabe Noví pacienti /Noví lekári v zozname bude pri každom riadku znaka smetiaka, ktorý zruší spojenie s používateom - predtým to ale bude pýta potvrdenie (Naozaj chcete ukoni spojenie s XY ?)	8.0	<b>↑</b>	О	1 day	Guiness, Guiness 2, Šariš	Florián Chmelár	Jozef Olejník
EH-211	Nová tabuka v databáze	✓	24/mar/21 7:44 PM	Nová tabuka Monitorings obsahujúca následujúce údaje:  M Hodnota e no id Pacientovo ID ati ent	1.0	<b>↑</b>	нотоу		Guiness	Samuel Sagan	Ján Lenický

id Lekárovo ID

Le kar	
id Ar du ino	MAC Adresa arduino zariadenia
st ar tD ate	Dátum zaiatku monitorovania
id M on ito ring	Lekarid+Timest amp+Pacientid (f.e)
en d D ate	Dátum konca monitorovania (default start date + 24h)
st ate	Initialized /Active /Finished

Tabuka bude spojená s User tabukou.

Nový endpoint na API url 3.0 /api/monitorings /startmonitoring

нотоv О 1 day Guiness

Samuel Sagan

Milan Boha

prijíma hodnoty:

M e no	Hodnota
id Pa tie nt	Pacientovo ID
idL ek ar	Lekárovo ID
id Ar dui no	MAC Adresa arduino zariadenia
sta rtD ate	Dátum zaiatku monitorovania

validuje, i už nejaké monitorovanie u pacienta prebieha

ak nie,

- generuje nové monitoring ID
- vytvára nový záznam so state-om initialized.

M e no	Hodnota
id P ati ent	Pacientovo ID
id Le kar	Lekárovo ID
id Ar du ino	MAC Adresa arduino zariadenia
st ar tD ate	Dátum zaiatku monitorovania

API Endpoint na Spustenie Monitorovani EH-212

24/mar/21 7:46 PM

					,							
				st ate	Initialized /Active /Finished							
					vygenerované ID nemusí by nutné)							
EH-213	API Endpoint na vrátenie všetkých monitorovaní	<b>~</b>	24/mar/21 7:51 PM	• prijír /pac	ni/monitorings ma ID lekára cienta alebo n??? (musí by	3.0	<b>↑</b>	НОТОУ	5 hours	Guiness	Samuel Sagan	Milan Boha
				funk pre l paci len j	né aj pre Lekára aj Pacienta, pri entovi vráti vždy eden záznam.)							
				MAC zaria zaia	<ul> <li>vráti meno pacienta, MAC adresu Arduino zariadenia, dátum zaiatku monitorovania a ID monitorovania</li> </ul>							
EH-214	API Endpoint na modifikáciu monitoringu	<b>~</b>	24/mar/21 7:52 PM	change	indpoint na e monitoring state sa podarí do	2.0	1	НОТОУ	5 hours	Guiness	Samuel Sagan	Milan Boha
				Ardu mon stav Initia	uina vloži uitoring ID, mení sa monitoringu z alized na Active. ma monitoring ID a en lekára							
				Mení stav Initialized na Active								
EH-215	Mobilná aplikácia - Zoznam spustených monitorovaní lekárom		24/mar/21 8:20 PM	Chcem spuster A tak v	ihlásený lekár do ej aplikácie n vidie všetky né monitorovania riem alej pokraova toringu pacienta	5.0	<b>↑</b>	ноточ О	5 hours	Guiness	Milan Boha	Martin
				lekár pi List spo monitor Posiela server health.a /browso vráti vš	a požiadavku na https://tp2020e- atlassian.net e/EH-213 , ktorá etky rovania spustené							
				aktívne monito	sú zobrazené iba a inicializované rovania (v statuse a Initialized)							
				pacient zariade zaiatku inicializ monito pravej : upozor	ovaných rovaniach je na							
				z budú	rovania (dátum je cnosti) sú farebne né a na klik							
EH-216	Spojenie Mobilného zariadenia s Arduinom po		24/mar/21 8:29 PM		ihlásený lekár do ej aplikácie	8.0	1	НОТОУ	5 hours	Guiness, Guiness 2	Martin	Milan Boha

id Lekarid+Timest amp+Pacientid on (f.e) ito ring

en d monitorovania D (default start date + 24h)

**Chcem** spárova svoj mobilný telefón s Arduino zariadením z monitoringu

A tak pokraova v procese monitorovania

Po prihlásení sa mi zobrazia spustené monitorovania implementované v https://t p2020e-health.atlassian. net/browse/EH-215

Po kliknutí na spustené monitorovania sa mobilné zariadenie snaží pripoji na MAC adresu Arduino zariadenia. V hlavike vždy posiela Monitoring ID Môžu nasta prípady:

- Monitorind ID ešte nie je vložené - v tom prípade sa Monitoring ID uloží a zasiela správu telefónu o úspešnom pripojeniu 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

EH-217 нотоу О 24/mar/21 https://tp2020e-health. 13.0 1 API **~** 1 dav. 4 Guiness. Samuel Ján Endpoints na 8:40 PM atlassian.net/wiki/spaces Guiness 2 Lenický hours Sagan vkladanie /EHTech/pages meraní /240255238 /Monitorovanie 5 nových endpointov. V každom z nich sa vkladajú údaje do MongoDB Ako prihlásený pacient EH-219 Webová 24/mar/21 5.0 нотоу 3 hours Guiness, Jozef Ján aplikácia -10:43 PM do webovej aplikácie Guiness 2 Olejník Lenický List meraní Chcem Vidie list monitoringov A tak si viem kontrolova svoj stav Po kliknutí na tab monitorings sa pacientovi zobrazí Lis všetkých monitoringov pod daným pacientom usporiadaný od najnovšieho po najstarší

EH-220 Web

Webová aplikácia - 24/mar/21 10:47 PM **Ako** prihlásený používate **Chcem** vidie tabuku s

**Tech prep** Nová stránka Monitorings

pre pacienta Request na get monitorings endpoint zobrazenie spustených monitorovaní https://tp202 0e-health.atlassian.net /wiki/spaces/EHTech /pages/240255238 /Monitorovanie Zobrazenie list všetkých monitorovaní príslušného

pacienta

3.0

V 3

3 hours

Guiness, Guiness 2 Jozef Olejník Ján Lenický

dátová tabuka nameraných hodnôt -dizajn

nameranými hodnotami **A tak** viem pozera jednotlivé merania

**AC** Po kliknutí na jeden z monitoringov implementovaný pod https ://tp2020e-health. atlassian.net/browse/EHatiassian.net/browse/EH-219 sa používate dostane na tabuku znazornenu na obrazku 1 v https://tp2020 e-health.atlassian.net/wiki /spaces/EHTech/pages /240255238

/Monitorovanie
Používate sa vie prepína
cez jednotlivé taby a prezera tak namerané hodnoty príslušných meraov

EH-222 Automatizova

monitoringov

**~** 

25/mar/21 1:21 PM

Spravit konfiguracny subor a automaticky podla neho vykonavat kontrolu miesta na diskoch a statusov servisov, ktore maju byt kontrolovane.

3.0

1

нотоу О

5 hours

Guiness

Ján Lenický

Ján Lenický

19 položiek

## Úlohv presunuté zo šprintu:

Kú	Zhrnut ie	Т	Vytvor ené	Opis	Story Points	Ohlas ovate	Zodpo vedný	Р	Stav	Stráve ný as	Sprint	Parent
EH-204	Zoznam používateo vých aktívnych spojení	۵	10/mar/21 7:24 PM	Ako: Prihlásený používate Chcem: Vidie zoznam lekárov /pacientov, ktorí sú so mnou spojení. A tak: Mám prehad.	8.0	Florián Chmelár	Florián Chmelár	1	нотоу	1 day	Guiness, Guiness 2, Šariš	
				AC:								
				<ul> <li>v asti Lekári /Pacienti pribudne tab Moji pacienti /Moji lekári</li> </ul>								
				budú v om viditení len tí používateli a, ktorí sú s používateo m spojení								
				<ul> <li>platia         všetky         funkcionalit         y ako pri         tabe Noví         pacienti         /Noví lekári</li> </ul>								
				v zozname bude pri každom riadku znaka smetiaka, ktorý zruší spojenie s								
				používateo m - predtým to ale bude pýta potvrdenie								

chcete ukoni spojenie s XY ?)

EH-199 Zoznam žiadostí používatea

08/mar/21 1:43 PM

Ako:

Prihlásený používate Chcem: Vidie zoznam

8.0 Florián Chmelár Florián Chmelár

1

HOTOV O

3 days

Guiness, Guiness 2

svojich requestov. Schvaova ich. Odmieta. Maza. A tak: Viem manažova spojenia.

### AC:

• zoznam všetkých žiadostí daného

> odfiltrované sú by default žiadosti, ktoré sú na oboch stranách accepted a ktoré sú aspo na jednej strane rejected alebo deleted

- jedna , položka zoznamu od koho, dátum vytvorenia, strane znaka ), ervená znaka X (reject), ierna znaka smetiaka (delete)
- možnos schválenia stave
- možnos rejectu viditená v stave pending
- možnos smetiaka -viditená v stave accepted, rejected

používatea

- stav na strane aktuálneho používatea (zvýraznen é), stav na druhého používatea, zelená fajky (schválenie
- viditená v pending

Nepretržité monitorovanie pacienta

5.0

Martin

Martin

1

нотоv О

5 hours

Šariš

			-meranie hodnot -ukladanie hodnot v databaze -prezeranie hodnot na Webovej aplikácii							
EH-194	Odoslanie merania na Mobilny telefon	25/feb/21 11:29 AM	Pre každý senzor treba definova všetky údaje, ktoré budú posielané a ukladané na mobilný telefón	3.0	Martin	Martin	<b>↑</b>	НОТОУ	1 day, 2 hours	Guiness, Guiness 2
			a analýzu. Navrhnú JSON pre každý senzor							
EH-193	Implement ácia konfiguráci e senzoru	25/feb/21 11:28 AM	Nejaké operácie ohadom meraní.  • EKG • Teplota • Tlak • Oxymeter  Zdokumentov a, aké konfigurácie budú možné na jednotlivých senzoroch, vrátane EMG.	5.0	Martin	Martin	<b>↑</b>	нотоу	1 day, 4 hours	Guiness, Guiness 2, Šariš
EH-192	Implement ácia BT komunikáci e	25/feb/21 11:28 AM	Hlaviky, celý mechanizmus  EKG Teplota Tlak Oxymeter	8.0	Martin	Martin	<b>↑</b>	нотоу	1 day	Guiness, Guiness 2
EH-191	Zapojenie a sfunknenie senzorov	25/feb/21 11:28 AM	<ul><li>EKG</li><li>Teplota</li><li>Tlak</li><li>Oxymeter</li></ul>	8.0	Martin	Martin	<b>↑</b>	НОТОУ	5 hours	Guiness
EH-185	Aktualizov anie obsahu	24/feb/21 9:51 PM	Je potrebné na zaiatku nového semestra revidova a aktualizova všetky údaje na webstránke.	3.0	Florián Chmelár	Florián Chmelár	<b>↑</b>	ROZPRA COVANÉ	3 hours	Šariš, Plze
EH-133	Filter pre zoznam pacientov /lekarov	19/feb/21 10:32 PM	Ako doktor /lekár Chcem by schopný filtrova zoznam na základe všetkych položiek osobitne. A tak viem zúží poet výsledkov v zobrazení pacientov /lekárov	3.0	Samuel Sagan	Jozef Olejník	<b>↑</b>	нотоу	3 hours	Šariš

AC

Na každú položku (stpec) zoznamu lekárov /pacientov existuje osobitný filter.

9 položiek