

1. Šprint

Issue Id	Sprint	Summary	Type	State	Assignee	Story points	Spent time	Description
EM-1	eMotion	Čítanie odborných článkov od Nemeckých kolegov	Task	Done	Zuzana Bobotová, Dávid Černák, Tomáš Matlovič, Tomáš Pavlovič, Veronika Gondová	Not estimated	7h	Čítanie a študovanie odborných článkov príbuzne našej problematike, ktoré nám nazdieľali naši Nemeckí kolegovia 2. stretnutie: Podrobné preštudovanie použitých metodík. Zistiť aké metódy, princípy používali nemeckí kolegovia. V budúcnosti možné aplikovanie.
EM-10	eMotion	W - Ako Pouívateľ sa chcem na webe zaregistrovať, aby som mal prístup do svojho profilu	User Story	Done	Dávid Černák, Veronika Gondová	8	3d4h45m	Definition of Done: Príchod e-mailu o úspešnej registrácii používateľa. Používateľovi bude zobrazená informácia o úspešnej registrácii na webe. V databáze pribudne záznam o novom používateľovi. Ak registrácia nebude úspešná (chyba, používateľ zabudol vyplniť niektoré údaje), používateľ bude upozomený a bude mať možnosť opraviť chyby. 1. stretnutie: Táto aplikácia zahŕňa inicializáciu webovej aplikácie v Django, ktorú treba vytvoriť; rozbehnutie postgres databázy a samotnú registráciu. Registrácia vyžaduje posielanie e-mailov, ktoré musia byť overené. Z toho dôvodu je taktiež potrebné rozbehať mailový server alebo využiť mailbox. Táto úloha nezahŕňa implementáciu používateľského rozhrania (čisté HTML + nákras používateľského rozhrania)
EM-11	eMotion	Prvotný návrh používateľského rozhrania pre prihlásenie	Task	Done	Zuzana Bobotová	Not estimated	45m	Vypracovanie prvotného návrhu pre prihlásenie používateľa do webovej aplikácie. 2. stretnutie: Používateľ sa prihlasuje iba e-mailom a heslom, preto je potrebné upraviť formulár, podľa týchto údajov. Zároveň si pacient nevyberá doktora - odstrániť.
EM-12	eMotion	Prvotný návrh používateľského rozhrania na úpravu profilu	Task	Done	Zuzana Bobotová	Not estimated	15m	Prvá fáza návrhu používateľského rozhrania pre úpravu profilu. 2. stretnutie: Používateľské rozhranie je konzistentné a zatiaľ zahŕňa iba zmenu e-mailu alebo hesla. Bude ho však potrebné upraviť vzhľadom na použitú knižnicu v Django aplikáciu.
EM-14	eMotion	Inicializácia lokálnej databázy	Task	Done	Veronika Gondová	Not estimated	1h	Inštalovanie a konfigurácia databázy na lokálnom stroji. 2. stretnutie: Lokálna databáza je vytvorená a je prepojená s Django projektom. Zároveň je zdokumentovaný proces vytvorenia v Readme.
EM-15	eMotion	Posielanie e-mailov	Task	Done	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	1h	Nakonfigurovať modul django-allauth tak aby po zaregistrovaní používateľa bol odoslaný potvrdzovací e-mail na adresu ktorú použil pri registrácii. 2. stretnutie: Použiť inú prístup ako doteraz - používanie Django knižnice. Nefungujúci prístup kvôli portom, ktoré sú blokované. Navrhnuť a implementovať nový prístup k odosielaniu mailov.
EM-16	eMotion	Vytvorenie prvej časti dátového modelu v DB	Task	Done	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	2h	Vytvorenie tabuliek: rola, používateľ, lekár. 2. stretnutie: Prebratie aktuálneho stavu. Doplniť o dáta, ktoré odosiela mobilné zariadenie.
EM-17	eMotion	Vytvorenie formulára na registráciu	Task	Done	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	1d2h	Vytvorenie webového rozhrania pre registráciu pacienta. 2. stretnutie: Formulár je generovaný knižnicou pre autentifikáciu. Zatiaľ však nefunguje posielanie e-mailov (potrebné dorobiť)
EM-18	eMotion	Vytvorenie formulára na prihlásenie	Task	Done	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	1h	Vytvorenie používateľského rozhrania na webe pre prihlásenie pacienta. 2. stretnutie: Formulár pre prihlásenie je generovaný z knižnice pre autentifikáciu.
EM-19	eMotion	Vytvorenie formulára na úpravu údajov	Task	Done	Zuzana Bobotová	Not estimated	3h	Vytvorenie webového formulára pre úpravu základných údajov používateľa. 2. stretnutie: Formulár buď treba vytvoriť, alebo preskúmať použitie knižnice.
EM-2	eMotion	Návrh prvotného dátového modelu	Task	Done	Tomáš Pavlovič	Not estimated	1h	Navrhnutie prvej verzie dátového modelu. 2. stretnutie: Model zahŕňa entity ktoré v aktuálnych user stories (prihlásenie a registrácia) vystupujú. Návrh modelu je zobrazený prostredníctvom diagramu.

1. Šprint

EM-21	eMotion	Inicializácia mobilnej aplikácie	Task	Done	Tomáš Pavlovič	Not estimated	3h	Vytvorenie základného projektu vo vývojovom prostredí Android Studio a nahranie na repozitár. 2. stretnutie: Prvotná verzia mobilnej aplikácie je vytvorená.
EM-22	eMotion	Vytvorenie statickej stránky	Task	Done	jancifejs	Not estimated	1d1h	Vytvorenie webového sídla pre reprezentáciu tímu a zdieľania tímových dokumentov 2. stretnutie: Zmena dizajnu, prídanie dôležitých častí na webové sídlo. Aktualizovať zápisnice.
EM-27	eMotion	Inštalácia OS na server	Task	Done	Dávid Černák	Not estimated	2h	Inštalovanie a konfigurácia operačného systému Ubuntu 16.04 na školskom serveri. 2. stretnutie: na serveri je nainštalované Ubuntu
EM-28	eMotion	Rozbehnutie webového serveru	Task	Done	Dávid Černák	Not estimated	1h	Inštalácia a konfigurácia webového serveru pre webovú aplikáciu. 2. stretnutie: Webový server je rozbehaný
EM-3	eMotion	Preskúmanie použiteľnosti senzorov	Task	Done	Dávid Černák, Tomáš Pavlovič	Not estimated	1d	Spustenie senzorov, pokus o spárovanie s mobilom, zistiť prípady použitia senzorov. 2. stretnutie: Oximeter je preskúmaný, funguje ale vyžaduje prístup cez API. Čo však nechceme. Preto je potrebné buď toto API obísť, alebo vyskúšať iný senzor.
EM-30	eMotion	Rozbehnutie mailového servera	Task	Done	Dávid Černák	Not estimated	3h	Výstupom by mal byť funkčný server pre posielanie a prijímanie elektronickej pošty (e-mailov) 2. stretnutie: Pre registráciu je nevyhnutné poselať maily. Preto potrebujeme funkčný mailový server. Prípadne je tu možnosť použiť mailbox alebo niečo podobné.
EM-31	eMotion	Zobraziť dáta z akcelerometra v mobilnej aplikácii	Task	Done	jancifejs, Tomáš Pavlovič	Not estimated	4h	Zobraziť na displeji rýchlosť používateľa. 2. stretnutie: keďže senzory nefungujú, tak ako by mali, vyskúšať pracovať s akcelometrom
EM-32	eMotion	Doplnenie dátového modelu	Task	Done	jancifejs, Tomáš Pavlovič	Not estimated	20m	Návrh tabuliek na základe dát zo senzorov. 2. stretnutie: Rozšíriť súčasný dátový model o dáta, ktoré bude odosielať mobilné zariadenie - navrhnuť štruktúru.
EM-34	eMotion	Zobraziť dáta srdcového tepu zo senzora v reálnom čase v mobilnej aplikácii	Task	Done	jancifejs	Not estimated	1d2h	Spárovanie mobilu so senzorom pomocou technológie Bluetooth, zobrazovanie aktuálneho srdcového tepu a okysličenosti krvi v aplikácii. 2. stretnutie: Samotné API iHealth túto možnosť nepodporuje je potrebné nájsť nejakú knižnicu.
EM-4	eMotion	Prvotný návrh používateľského rozhrania pre registráciu	Task	Done	Zuzana Bobotová	Not estimated	2h45m	Vypracovanie prvotného návrhu pre registráciu používateľa do webovej aplikácie. 2. stretnutie: Pre registráciu je potrebný iba e-mail a heslo. Odstránenie mena a iných nepotrebných údajov z návrhu.
EM-5	eMotion	Inicializácia webovej aplikácie	Task	Done	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	1d	Vytvorenie Django projektu + repozitár na githube. 2. stretnutie: Vytvorenie projektu v Django a repozitára na githube. Inicializačný commit na githube.
EM-6	eMotion	Návrh loga	Task	Done	Zuzana Bobotová	Not estimated	2h	Návrh loga pre produkt 2. stretnutie: Prebratie dizajnu - možný vzhľad budúceho loga. Výstup - výber loga.
EM-7	eMotion	W - Ako používateľ chcem upraviť svoje registračné informácie, aby som mohol získať prístup do systému	User Story	Done	Zuzana Bobotová	3	3h15m	Definition of Done: Možnosť zmeny registračných údajov - emailová adresa a heslo používateľa. 1. stretnutie: Úprava registračných údajov je zatiaľ jednoduchá. Táto user story nezahŕňa vizuálnu stránku (čisté HTML + náčrt používateľského rozhrania) . Výsledkom má byť zmena hesla a e-mailu. Keďže e-mail je nevyhnutný pre prihlásenie mení sa pridaním nového e-mailu a odstránením pôvodného e-mailu.
EM-8	eMotion	M - Ako Používateľ chcem zobraziť stav srdcovej frekvencie na mobile, aby som mal aktuálne informácie o jej hodnote.	User Story	Done	Dávid Černák, Tomáš Pavlovič	13	3d1h	Definition of Done: V mobilnom zariadení uvidí používateľ aktuálnu hodnotu srdcovej frekvencie. 1. stretnutie: Táto úloha zahŕňa preskúmanie oximetra, ktorý komunikuje cez iHealth API. Ideálne je vynechať toto API a pristupovať k dátam priamo cez Bluetooth. Zároveň je potrebné vytvoriť aplikáciu na Android, ktorá bude tieto dáta spracovávať.

1. Šprint

EM-9	eMotion	W - Ako Používateľ sa chcem na webe prihlásiť, aby som mal prístup do svojho profilu.	User Story	Done	Tomáš Matlovič	5	1h45m	<p>Definition of Done: Používateľ sa prihlási do svojho konta svojimi prihlasovacími údajmi. Systém používateľa informuje o úspešnom prihlásení alebo o nesprávne zadaných prihlasovacích údajoch. Systém si prihlásenie používateľa zapamätá pre účely aktuálnej session.</p> <p>1. stretnutie: Táto úloha zahŕňa prihlásenie zaregistrovaného používateľa (prihlásenie cez e-mail a heslo). Zatiaľ neriešime vizuálnu stránku (čisté HTML + náčrt používateľského rozhrania) .</p>
------	---------	---	------------	------	----------------	---	-------	--