

4. Šprint - po 1. týždni

Issue id	Summary	Type	State	Assignee	Ideal days	Story points	Spent time	Description
EM-100	Určovanie sentimentu SMS	User Story	Open	Tomáš Pavlovič, Veronika Gondová	2	8	2h	Ako: Používateľ Co: chceme vedieť, aký sentiment mali moje textové správy. Aby: som vedel ako často zvyšujú SMSky hladinu môjho stresu. Poznámky: Zistiť od Rasfa ako funguje API, či ho môžeme použiť, či si loguje SMSky. Definition of done Návrh rozhrania, ktoré bude vedieť komunikovať s externým API na spracovanie sentimentu. Rozhranie odošle externému API text SMS správ a API vyhodnotí ich sentiment. Výsledok sa uloží do našej databázy. Úloha bude zdokumentovaná.
EM-101	Štruktúra, čistota pri spracovaní dát	User Story	Open	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	1	8	?	Ako: Analytik Co: chceme mať k dispozícii čisté dáta Aby: som ich vedel analyzovať Definition of done: Výstupom bude dokument sumarizujúci pravidlá čistenia dát.
EM-102	Testovanie aplikácie	User Story	Open	Ján Šmihla	1	3	?	Ako: Student Co: sa chceme zúčastniť testovania aplikácie Aby: som mohol dať feedback aplikácii Definition of done: Návrh prvej verzie dokumentu k experimentu.
EM-103	Návrh obrazoviek pre mobilné zariadenie	User Story	Open	Zuzana Bobotová, Ján Šmihla	2	5	5h10m	Ako: Používateľ Co: chceme pracovať s prijateľným používateľským rozhraním Aby: sa mi s aplikáciou ľahšie pracovalo Definition of done: Návrh obrazoviek mobilnej aplikácie: prihlásenie, registrácia, správa senzorov. Implementované majú byť obrazovky na prihlásenie a registráciu.
EM-104	Vytvorenie prihlasovacieho formuláru na Androide	Task	In Progress	Dávid Černák	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: prihlasovací formulár je hotový, ale treba ešte dokončiť chybové hlášky
EM-105	Proces prihlásenia užívateľa na mobile	Task	In Progress	Dávid Černák	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: mobilné zariadenie komunikuje so serverom, overenie používateľských dát je funkčné, ešte je potrebný refaktoring
EM-106	Vytvorenie univerzálneho UserManagera	Task	In Progress	Dávid Černák	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: začne sa implementovať, použije sa namiesto statických premenných, kde sa zatiaľ uchovávali stavy - lepšie riešenie
EM-107	Odosielanie zašifrovaného textu SMS na server	Task	In Progress	Tomáš Pavlovič	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: existujú nejaké knižnice na šifrovanie, ale treba skonrolovať, či sú tie knižnice multiplatform, aby sa to dalo na webe dešifrovať
EM-108	Spracovanie zašifrovanej SMS	Task	In Progress	Veronika Gondová	Not estimated	Not estimated	?	
EM-109	Komunikácia s API za cieľom zistenia sentimentu	Task	In Progress	Veronika Gondová	Not estimated	Not estimated	2h	2. stretnutie: api je už implementovaná a prispôbená našim potrebám a je vytvorený jednoduchý skript na našej strane na volanie a posielanie dát. Je potrebné implementovať to, aby sa skript spúšťal v určitých časových intervaloch. Je tiež potrebné overovať, či bolo spracovanie úspešné a značiť do databázy, či áno alebo nie. Ak niečo nebolo spracované úspešne, po čase to treba pustiť znova.
EM-110	Tvorba dokumentu za cieľom určenia pravidiel pri čistení dát	Task	In Progress	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: vytvoriť dokumenty, ktoré budú špecifikovať pravidlá pre štruktúru dát - môže sa to potom použiť ako konfiguračné súbory na overenie správnosti dát.
EM-111	Vytvorenie prvotného dokumentu k experimentu	Task	In Progress	Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: treba prerobiť podľa predlohy, my budeme zatiaľ testovať použiteľnosť
EM-112	Návrh obrazovky pre registráciu	Task	Done	Zuzana Bobotová, Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	1h	2. stretnutie: treba doplniť spätnú väzbu
EM-113	Návrh obrazovky pre prihlásenie	Task	Done	Zuzana Bobotová, Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	4h10m	2. stretnutie: treba doplniť tlačidlo alebo link na reset hesla, inak ok
EM-114	Návrh obrazovky pre správu senzorov	Task	Done	Zuzana Bobotová, Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: Spároveň spraviť priamo v aplikácii. Pripojenie po spárovaní - každý ďalší kat by malo byť čo najviac automatické. Informáciu o connected zobrazovať, ale button na zapínanie a vypínanie netreba. Notifikácie pri detegovaní tohto, že si používateľ zložil senzor. Ak dlho neprichádzajú dáta zo senzoru, tak notifikácia, že čo sa deje - možno si to používateľ zabudol zapnúť. Treba pridať ďalšiu obrazovku na grafické zobrazovanie (grafy) - zo senzora zobrazíť dáta rozumne - ikonka grafu pri senzore, ale aj priamejšia cesta. Treba spraviť high-fidelity dizajn pre testovanie.
EM-115	Implementácia obrazovky pre registráciu	Task	Done	Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: implementácia je v poriadku, avšak bude treba doplniť spätnú väzbu, ktorá sa objaví po úspešnej registrácii
EM-116	Implementácia obrazovky pre prihlásenie	Task	In Progress	Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	?	
EM-117	Implementácia obrazovky pre správu senzorov	Task	In Progress	Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	?	
EM-118	Preštudovať analytické metódy	Task	In Progress	Zuzana Bobotová, Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	Not estimated	?	
EM-119	Príprava na stretnutie s psychológmi	Task	Done	Tomáš Pavlovič, Veronika Gondová	Not estimated	Not estimated	3h30m	Zo stretnutia so psychológmi: Dohodli sme sa, že budeme komunikovať cez slack. Treba vytvoriť nový slack a poslať im pozvánky. Plus celý zápis zo stretnutia je priložený k tasku (dokument je určený nám, ak to budeme chcieť nejak posunúť, bude ho treba upraviť) 2. stretnutie (čo sme sa rozprávali potom) Dotazník skúsime ich procesom, že im ho dáme, oni ho vyhodnotia a dajú nám výsledky. Ak to bude mať pre nás dobrý efekt pre model, tak im môžeme navrhnúť, že im vytvoríme automatizovaný proces na vyhodnocovanie.
EM-120	Dokončovanie dokumentácie	Task	Done	Ján Šmihla	Not estimated	Not estimated	3h	
EM-121	Vytvorenie validátora pre json	Task	In Progress	Tomáš Matlovič, Veronika Gondová	Not estimated	Not estimated	?	2. stretnutie: Treba to spraviť tak, že server pošle mobilu iba že prijal dáta, ale nie že sú zlé, lebo mobil aj tak len preposiela dáta zo senzorov. Čiže treba ukladať do databázy len tie dáta, ktoré nie sú chybné a ostatné zahodiť. Pravidlá na overenie dát nemajú byť priamo v kóde, treba to dať do konfiguračného súboru. Do konfiguračného súboru vieme ukladať aj id-čka senzorov, nepotrebujeme samostatnú tabuľku. Otázka do budúcnosti: Ako zistiť, že či si senzor používateľ zložil alebo došla baterka - to nemusia byť nutne chybné dáta, môže to stáť za nejakú notifikáciu na mobile. Validácia dát jednotlivých senzorov, ktoré sú posielané z mobilnej aplikácie na server. Validujeme štruktúru dát, ktorú má každý senzor špecifickú. Taktiež prebieha validácia samotných dát, aby sme vedeli napr. odhaliť, či je senzor používaný ale ho používateľ len zabudol vypnúť.
EM-99	Prihlásenie na Androide	User Story	Open	Dávid Černák	1	5	4h	Ako: Používateľ Co: Sa chceme prihlásiť. Aby: Som mal prístup do svojho profilu 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 všetkých budúcich session. Súčasťou výstupu bude aj dokumentácia. 1. stretnutie Vytvorenie formulárov na prihlásenie a umožniť používateľovi sa prihlásiť.