**Co zawiera backlog?**

Backlog zawiera różne zadania do zrobienia przez zespół developerski. Typy tych zadań to głównie historie użytkownika (user stories), czasami są to przypadki użycia (use cases), specyfikacje przez przykład (elementy zapisane w formacie Behaviour Driven Development), zadania techniczne oraz jakiekolwiek inne zadania.

To, co chcę wam przekazać to to, że nie jest istotne jak zapiszemy zadania w backlogu. Są zespoły, gdzie historie użytkownika są wymagane, ale są też zespoły, które wpisują tam tylko zadania techniczne ponieważ ich praca ma właśnie taką specyfikę. Najważniejsze wydaje się tutaj, aby elementy rejestru (zadania) **były kawałkami “dostarczalnej” pracy**. Czyli aby miały kryteria akceptacji (innymi słowy, jak zweryfikujemy dane zadanie, kiedy uznamy, że zostało ono skończone). Druga, nie mniej ważna sprawa, aby takie zadanie miało odpowiedni rozmiar.

**Product Backlog**

1. Instalowanie aplikacji (np.sprawdzenie czy występują błędy podczas instalowania, a jeśli tak, to jakie - z internetem, z przerwą w dostawie internetu) (Iwona Kotłowska IK)

      1.1 Sprawdzenie czy jest możliwość założenia konta oraz logowania w sieci 2G +GPRS. (MagdaR)

    1.2 Sprawdzenie współdziałania aplikacji z zainstalowanymi programami antywirusowymi, czy nie ma konfliktu interesu (Paweł Kozioł)

1. Odinstalowanie i ponowne zainstalowanie aplikacji (IK) - sprawdzenie , czy zachowane zostały  wpisy dla danego konta( JC)
2. Zalogowanie się do aplikacji na to samo konto na dwóch różnych urządzeniach i dodanie nawyku.
3. Rejestracja nowego użytkownika (JC), rejestracja użytkownika bez adresu z kontem google (Paweł Kozioł)
4. Potwierdzenie  rejestracji

użytkownika za pomocą linku aktywacyjnego wysłanego na maila (DP).

1. **Logowanie**
   1. Logowanie → link Regulamin (IK)
   2. Logowanie → link Polityka Prywatności (IK)
   3. Logowanie → Wybór różnych kont (IK)
   4. Logowanie → przycisk *Użyj innego konta* (IK)
2. **Menu Naviko**
   1. Menu Naviko → Ustawienia → Ustawienie codziennego przypomnienia o odznaczeniu nawyku (AK)
   2. Menu Naviko → Ustawienia → Ustawienie godziny codziennego przypomnienia (AK)

7.2.1 Sprawdzenie czy o wyznaczonej godzinie przychodzi powiadomienie (przypomnienie o realizacji nawyku). (MagdaR)

7.2.1.1. Sprawdzenie cy “kliknięcie “ w powiadomienie przekierowuje użytkownika do aplikacji Naviko.(MagdaR)

* 1. Menu Naviko → O nas (AK) → Przekierowanie do kanałów social media (Facebook/Instagram), strony internetowej aplikacji, regulaminu, polityki prywatności

6.3.1. Możliwość powrotu do aplikacji przyciskiem “wstecz” telefonu

oraz dalszego korzystania z aplikacji. (Arkadiusz K.)

* 1. Menu Naviko → Kontakt → Możliwość wysyłania wiadomości do twórców aplikacji  (AK), zapamiętanie wyboru aplikacji do kontaktu (ML)

6.4.1. Możliwość powrotu do aplikacji przyciskiem “wstecz” telefonu

oraz dalszego korzystania z aplikacji. (Arkadiusz K.)

6.4.2 Zdefiniowanie tematów kontaktu (Paweł Kozioł)

* 1. Menu Naviko → Oceń nas → Możliwość dodania oceny aplikacji (AK)

6.5.1. Możliwość powrotu do aplikacji przyciskiem “wstecz” telefonu

oraz dalszego korzystania z aplikacji. (Arkadiusz K.)

* 1. Menu Naviko → Wyloguj → Możliwość skutecznego wylogowania z konta użytkownika (MonikaW)

1. **Opcja Czy wykonałeś dzisiaj nawyk?** (tak/nie)

7.1.    Pozostawienie nieoznaczonego nawyku do dnia następnego -> Zalogowanie się przed godziną 12 i przeczekanie, czy nieoznaczony nawyk zostanie niezaliczony. (Adrian Szyndler)

7.2    Sprawdzenie oznaczenia wykonania pozytywnie lub negatywnie nawyku, czy nie da się jednocześnie klikać dwóch opcji (Paweł Kozioł)

1. **Opcja “Cofnij” po zaznaczeniu opcji wykonania nawyku** (tak/nie)

8.1 Po wybraniu opcji” Tak” lub “Nie” możliwość zmiany decyzji w ciągu X sekund (MagdaR)

1. **Tworzenie nawyku (znak “+” w głównym panelu aplikacji)**

9.1.    Dodaj nawyk z listy już istniejących nawyków

9.1a    Przejrzenie sugestii nawyków (np. Nałogi->Narkotyki)(Paweł Kozioł)

9.2.    Dodaj własny nawyk

9.3.    Dodaj nawyk → Edycja pola *Nazwa nawyku*(AK) ukrywanie za długiego tekstu lub ograniczenie długości (Paweł Kozioł)

9.4.    Dodaj nawyk → Edycja pola *Dodatkowy opis* (AK) ukrywanie za długiego tekstu lub ograniczenie długości (Paweł Kozioł)

9.5.    Dodaj nawyk → Wybór organizacji, do której zostanie przekazany depozyt, informacja o organizacjach, na które zostanie przekazany depozyt (Paweł Kozioł) - informacja o konkretnych -  bieżących( aktualnie wylosowanych) organizacjach - w każdej kategorii - możliwość wyboru konkretnej z aktualnie wylosowanych - [IMPROVEMENT]

9.6.    Dodaj nawyk →  suwaki: *Przez ile tygodni?* oraz *Tygodniowa kwota zobowiązania*

9.7.     Dodaj nawyk → Szczegóły i prowizje

9.8.    Dodaj nawyk → Link w opisie do [kontakt@naviko.pl](mailto:kontakt@naviko.pl) (IK)

9.9.    Dodaj nawyk → Przycisk*-strzałka* do powrotu do poprzedniego kroku (ekranu) (IK)

9.10.    Dodawanie nawyków przy nieprawidłowej dacie bieżącej urządzenia.

9.11 .   Edycja już dodanego nawyku ( np. poprawienie opisu własnego) (JC)

1. **Płatność:**
   1. Płatność → Wybór języka
   2. Płatność poprzez *Karty płatnicze*
   3. Płatność poprzez *Szybkie transfery*
   4. Płatność poprzez *Przelewy online*
   5. Płatność poprzez *Płatności gotówkowe*, start nawyku po zaksięgowaniu wpłaty w systemie (Paweł Kozioł)
   6. Płatność poprzez *Portmonetki i vouchery*
   7. Płatność poprzez *Raty - czy ten sposób płatności zostanie wykorzystany w wypadku takiej aplikacji ??? - do PO [Improvement]  -JC*
2. Dane osobowe przy dokonywaniu płatności (pola Imię, Nazwisko, Adres e-mail)

      12.1 Sprawdzenie czy w polach tekstowych można wpisać znaki i cyfry, duże litery, małe, znaki specjalne oraz litery z innych krajów np z alfabetu czeskiego) (MagdaR)

1. Płatność →  checkboxy - zgody na akceptację regulaminów związanych z  płatnościami.
2. Płatność → Linki dotpay -> Regulamin płatności, polityka cookies, klauzula informacyjna, [bok@dotpay.pl](mailto:bok@dotpay.pl) (IK)
3. Płatność →  Przycisk: *Zapłać*
4. Płatność → Przyciski: *Cancel i Accept* przy próbie dokonywania płatności
5. Płatność → Przycisk: *Wróć do Naviko* po dokonaniu lub odrzuceniu płatności
6. Płatność → Ekran potwierdzający płatność (IK)

* Sprawdzenie jak aplikacja zachowa się przy potwierdzeniu płatności w momencie kiedy zadzwoni telefon(MagdaR)

1. **Przychodzenie informacji mailowej po:**
   1. Przychodzenie informacji mailowej po: zakończeniu nawyku i wykonaniu go w całości (wszystkie daty oznaczone jako wykonany nawyk)
   2. Przychodzenie informacji mailowej po: zakończeniu nawyku i niewykonaniu nawyku w całości (wszystkie daty oznaczone jako niewykonany nawyk)
   3. Przychodzenie informacji mailowej po: zakończeniu nawyku i częściowym wykonaniu nawyku (niektóre daty oznaczone jako wykonane, inne jako niewykonane)
   4. Przychodzenie informacji mailowej po: tygodniu, w którym nie oznaczono żadnej daty w nawyku
   5. Przychodzenie informacji mailowej po: każdym dniu, w którym nie oznaczono daty w nawyku
   6. Przychodzenie informacji mailowej po: opłaceniu nawyku
   7. Przychodzenie informacji mailowej po: dokonaniu rejestracji
   8. Przychodzenie informacji po zaksięgowaniu wpłaty gotówkowej (księgowaniu opóźnione 2,3 dni) i uruchomieniu nawyku (Paweł Kozioł)
2. **Usuwanie nawyku** (IK)
   1. przycisk *Usuń nawyk* (IK) lub okienko z opcją usunięcia/anulowania po przytrzymaniu okienka nawyku na całej wyświetlanej powierzchni, nie tylko po przytrzymaniu nazwy (text field). (Arkadiusz K.)
      1. przycisk potwierdzający *Tak, usuń*,  (IK)
      2. przycisk *Anuluj* (IK)
   2. przycisk *Anuluj* (IK)
3. **Wzmacnianie depozytu**
   1. przycisk *WZMOCNIJ DEPOZYTEM*→ przycisk potwierdzający *WPŁAĆ DEPOZYT*→ przycisk *ANULUJ*
   2. *WZMOCNIJ DEPOZYTEM -> ANULACJA - sprawdzenie jak długo dany nawyk - oznaczony będzie “oczekuję na depozyt” (JC)*

1. **Przycisk telefonu *Cofnij* na różnych ekranach** (IK)prze
2. **Sortowanie nawyków (w jaki sposób się sortują i czy jest kluczowe sortowanie wg mnie, czyli sortowanie po dacie dodania nawyku)**

**23.     Ponowne dodanie tego samego nawyku ( sprawdzenie czy można dodać dodany już nawyk) (Ania K.)**

**24.    Sprawdzenie działania aplikacji w tle (sprawdzenie stanu aplikacji po przełączaniu się między innymi aktywnymi aplikacjami) (Kasia G)**

**25. Sprawdzenie możliwości wznowienia zakończonego nawyku (MonikaW)**

**26. Sprawdzenie adaptacji aplikacji do zmieniającej się orientacji telefonu (wertykalna - horyzontalna) (MonikaW)**

**27. Sprawdzenie działania aplikacji na współdzielonym ekranie (naviko + dowolna inna aplikacja) (Wojciech Janiak)**

27.1 Uruchomienie naviko

27.2 Uruchomienie innej aplikacji niż naviko np YouTube

27.3 Uruchomienie Trybu Współdzielonego Ekranu (dla 2 aplikacji - Naviko + inna aplikacja

27.4 Korzystanie z naviko :

* wybieranie opcji z Menu (Ustawienia, O nas, Kontakt, Oceń nas)
* kliknięcie buttona “+”
* kliknięcie buttona “Ustawienia”

**28. Sprawdzenie poprawnego  wylogowania użytkownika z aplikacji (Wojciech Janiak)**

28.1 Zalogowanie w aplikacji

28.2 Kliknięcie w button menu (trzy białe poziome kreski)

28.3 Kliknięcie w obszarze napisu “Wyloguj”

**29. Sprawdznie odznaczenie wykonania w kalendarzu (zadanie wykonane) (Wojciech Janiak)**

29.1 Oznacznie zdania jako wykonanego

**30. Sprawdzenie odznaczenia wykonania w kalendarzu (zadanie niewykonane) (Wojciech Janiak)**

30.1 Oznaczenie zadania jako niewykonanego

30.2 Sprawdzenie zachowania aplikacji w przypadku nieoznacenia w ogóle wykonania lub nie. (Paweł Kozioł)

30.3 Sprawdzenie możliwości zmiany oznaczenia niewykonania nawyku na wykonany poprzez kontakt z obsługą aplikacji (Paweł Kozioł)

**31. Sprawdzenie dodania nawyku o tej samej  istniejącej już nazwie - dublowanie się nawyków (Wojciech Janiak)** (Zdublowany opis, pt 23)Paweł Kozioł

31.1 Dodanie Nawyku np. Czytaj

31.2 Ponowne dodanie Nawyku Czytaj

**32. Zamknięcie uruchomionej Aplikacji Naviko z Menadżera Aplikacji (Wojciech Janiak)**

32.1 Uruchomienie aplikacji Naviko

32.2 Uruchomienie innej aplikacji niż Naviko np Google Maps

32.3 Wejście do menadżera aplikacji

32.4 Zamknięcie aplikacji Naviko

**33. Działanie aplikacji w trybie offline** (Paweł Kozioł)

33.1 Możliwość urochomienia aplikacji w trybie offline i dostęp do wszystkich zapisanych nawyków.

33.2 Oznaczanie wykonania nawyku lub nie w trybie offline, aplikacja będzie aktualizowała się z bazą danych w momencie przejścia w tryb online automatycznie.

33.3 Sprawdzenie czy można dodać nowy nawyk w trybie offline (Ania K.)

33.4 Sprawdzenie czy można dokonać płatności za nawyk, który czeka na depozyt (Ania K.)  
33.5 Sprawdzenie jak zareaguje system gdy przejdziemy w tryb offline po przekierowaniu do płatności (Ania K.)

**34. Minimalna i maksymalna długość trwania cyklu nawyku** (Paweł Kozioł)

- *Sugestia do PO [Improvment]*

34.1 Wykonanie nawyku w cyklach od jednego dnia do tygodnia, co pozwoli na zaplanowanie nawyków takich, które może wykonywać raz na kilka dni lub np. maksymalnie tydzień. *(Przykład: chodzenie na basen, raz dziennie jest mało prawdopodobne, raz, dwa razy na tydzień bardzo)*

34.2 Użytkownik może oznaczać wykonanie nawyku w cyklach częstszych niż 1 x dzie*ń(Przykład : regularne posiłki - jedzenie 5 x dziennie w regularnych odstępach czasu)(JC)*

**35. Rozliczenie depozytu w zdefiniowanych cyklach wykonania nawyku** (Paweł Kozioł) - *Sugestia do PO [Improvment]*

35.1 Rozliczanie wykonania nawyków codziennie w ciągu tygodnia, jednak niezaliczenie jednego dnia pozbawia go całego tygodniowego depozytu, co nie jest motywujące. Niewykonanie nawyku pierwszego dnia od razu przekreśli sukces na cały tydzień.

36. Instalacja aplikacji w emulatorze (MonikaW)

**37. Poprawność wprowadzonych danych w formularzach** - sprawdzenie wszystkich formularzy pod kątem długości i poprawności ciągów znaków (Paweł Kozioł)

**38. Poprawność gramatyczna, ortograficzna i typograficzna tekstów** (Paweł Kozioł)

38.1 opisów w sugerowanych nawykach

38.2 regulamin i polityka prywatności

38.3 nagłówki i tytuły

38.4 treść maili przychodzących

**39. Zakończenie nawyku** (Paweł Kozioł)

Pełne podsumowanie nawyku w mailu oraz na aplikacji, co poszło dobrze, co nie, ile pieniędzy odzyskał, ile przekazał, co stanowi dla niego feedback. W aplikacji takie podsumowanie powinno być widoczne na zakończonym nawyku.

**40. Pomysł do PO**

Dodatkowa zakładka lub sekcja z ukończonymi pomyślnie nawykami, coś na zasadzie dalszej motywacji. (Ania K.)

Możliwość dodania notatki do wykonanego nawyku (np. w przypadku biegania możliwość umieszczania dystansu bądź czasu biegu itp). Pozwoliłoby jednocześnie wykształcać nawyk i obserwować postępy.

**41. Sprawdzenie możliwości usunięcia dodanych kont do logowania w aplikacji** (Paweł Kozioł)

42. **Sprawdzenie możliwości utworzenia kolejnego konta posługując się tym samym adresem mailowym.**