



Aplikacja mobilna i zintegrowany z nią smart-watch – prezentacja możliwości oraz instrukcja obsługi

WSTĘP:

Niniejsza instrukcja została opracowana z myślą o efektywnym i intuicyjnym korzystaniu z przygotowanego rozwiązania dla rodziców i opiekunów, mających stały nadzór nad osobami niepełnosprawnymi. Aplikacja pozwala o każdej porze dnia i nocy sprawdzić gdzie znajduje się dana osoba, umożliwia nawiązanie z nią kontaktu głosowego, natomiast w przypadku jakichkolwiek zagrożeń, zegarek pozwala na wysłanie sygnału SOS na ustalone wcześniej numery alarmowe.

APLIKACJA MOBILNA – INSTRUKCJA:

Aplikacja dla osoby bliskiej/rodziny osoby niepełnosprawnej składa się z dwóch zakładek:

- Rezydenci(lista osób niepełnosprawnych)
- Klawiatura

Aplikacja dla opiekunów/pielęgniarek składa się z 4 zakładek:

- Rezydenci(lista osób niepełnosprawnych)
- Pielęgniarki(lista opiekunów/pielęgniarek)
- Klawiatura
- Wiadomości

LOGOWANIE:

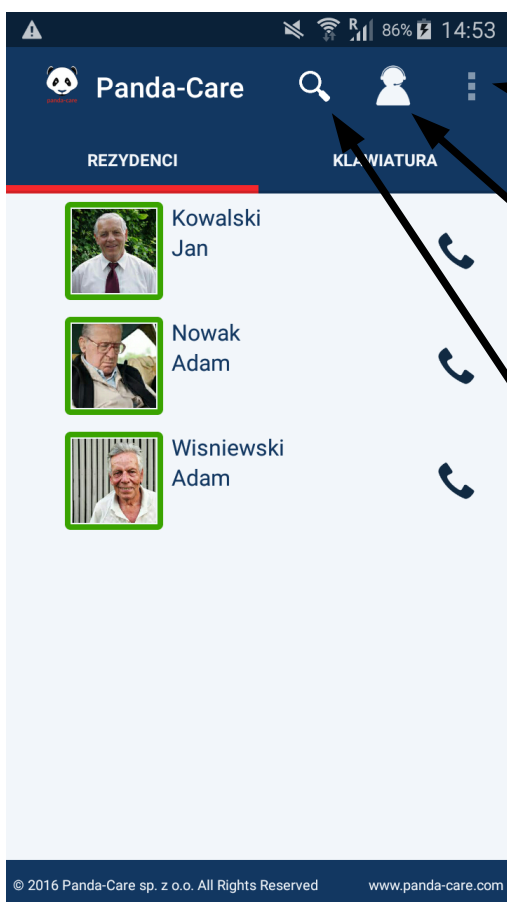
Aby zalogować się do aplikacji mobilnej opiekuna należy uruchomić ją w swoim telefonie poprzez dotknięcie ikony Panda-Care, a następnie podać otrzymane wcześniej od administratora systemu dane do logowania:



KONTO OSOBY BLISKIEJ/CZŁONKA RODZINY:

Zakładka „Rezydenci”

Zakładka „Rezydenci” stanowi listę wszystkich osób niepełnosprawnych przypisanych do danego konta. W tej zakładce opiekun może przejść do indywidualnych kont korzystających osób oraz może bezpośrednio połączyć się z wybranym rezydentem.



W tym miejscu możemy się wylogować oraz dodać nowego rezydenta

Dotknięcie ikony automatycznie łączy nas z pomocą techniczną

Po dotknięciu tej ikonki wyświetlone zostanie pole tekstowe. Możemy w nim wpisać imię i nazwisko rezydenta którego szukamy

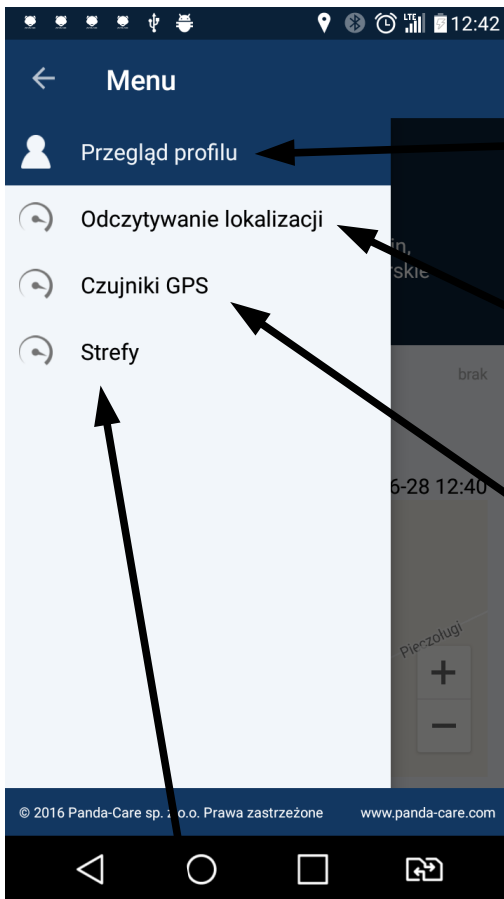
Profil Rezydenta

Dotykając bezpośrednio z listy imię i nazwisko lub zdjęcie danego rezydenta, przechodzimy do jego profilu. Znajdziemy tam szczegółowe informacje dotyczące wybranej osoby, możemy też dodać lub zmienić aktualne zdjęcie.

The screenshot shows a mobile application interface for a resident's profile. The profile card displays the name 'Jan Kowalski' and the address 'Różana 3, Warszawa, Mazowieckie'. Below the profile card, there is a notification for a 'panic button' usage on 2016-07-21 at 10:30, and a section for the 'Last location' in Katowice, Poland, dated 2016-10-05 at 09:16. A map of Katowice is shown below the location information. Annotations with arrows point to various UI elements: the top-left menu icon, the keyboard icon, the resident's name and address, the panic button notification, the last location text, the date and time of the last location, and the map.

- Dostęp do MENU
- Wyświetlenie klawiatury
- Adres rezydenta
- Informacja o ostatnim użyciu guzika SOS(panic button)
- Ostatnia lokalizacja
- Data i godzina ostatniej lokalizacji
- Wyświetlona mapka poglądowa ostatniej lokalizacji

Zakładka MENU

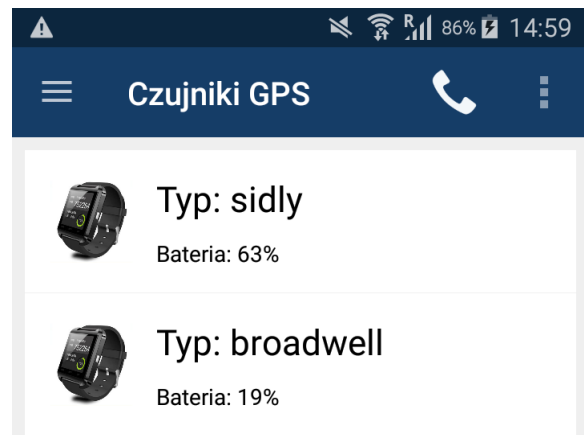


Wyświetlenie profilu rezydenta (tak jak zostało to pokazane na poprzedniej stronie)

Umożliwia sprawdzenie czasu i miejsca w jakim przebywała osoba danego dnia

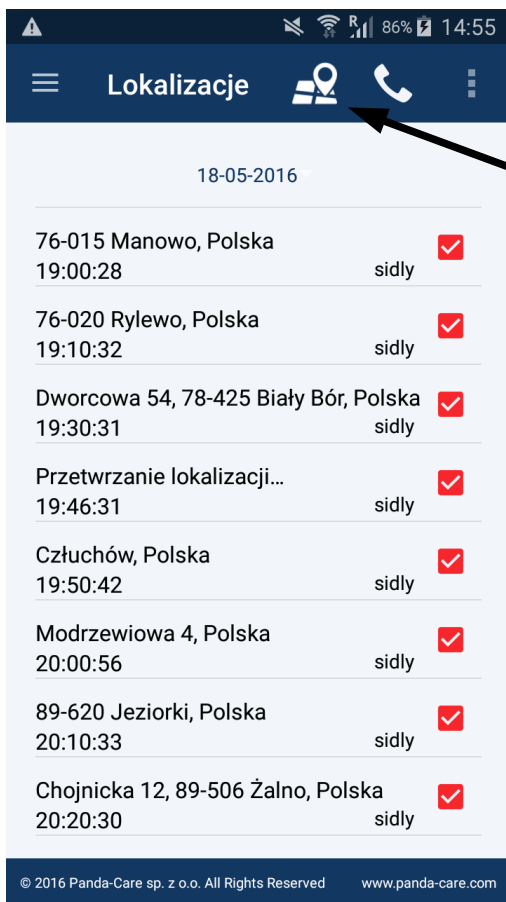
Informacje o ilości i rodzaju podłączonych czujników GPS

Zarządzanie strefami rezydenta

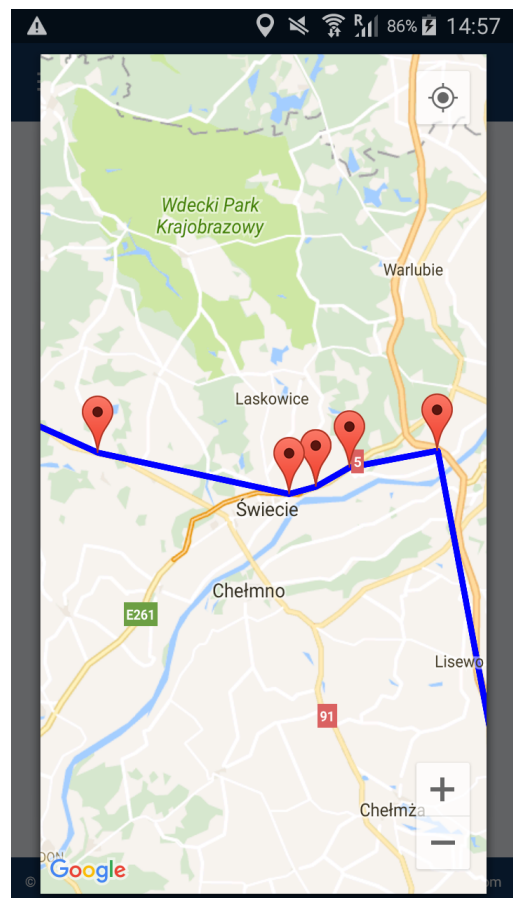


Odczytywanie lokalizacji

Po wybraniu w MENU zakładki „Odczytywanie lokalizacji”, pojawi nam się lista miejsc gdzie w danym czasie przebywał rezydent. Klikając na datę możemy wybrać podgląd poprzednich dni.

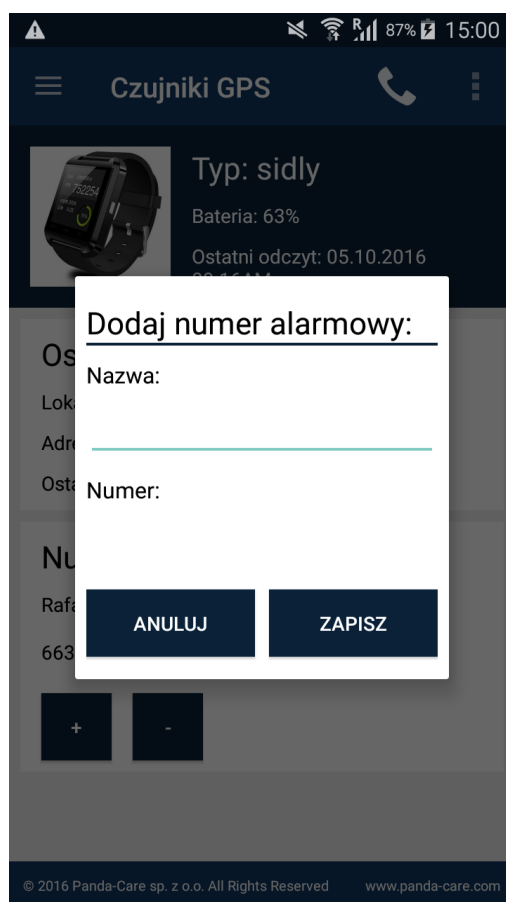


Za pomocą tej ikonki możemy wyświetlić historię wybranych lokalizacji z podglądem na mapie



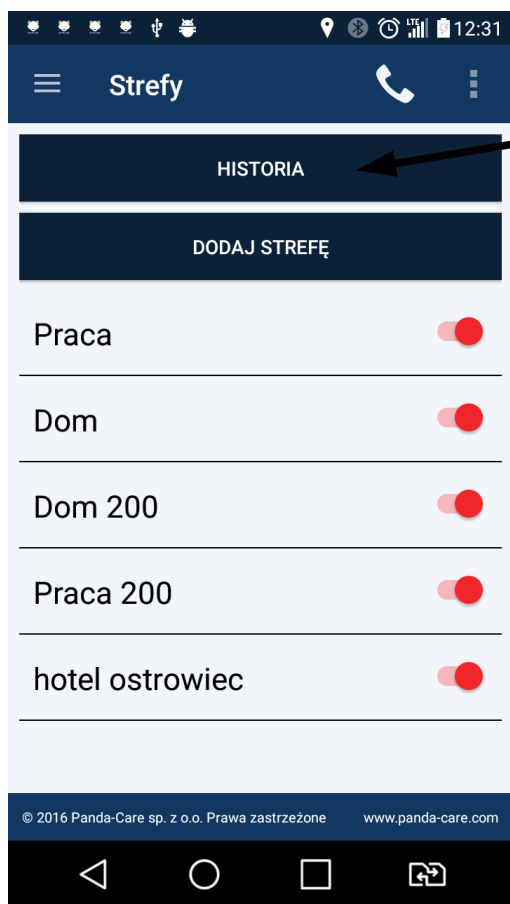
Czujniki GPS

Wciskając odpowiedni czujnik uzyskujemy dane oraz czas ostatniego odczytu lokalizacji. Mamy również możliwość dodania/usunięcia numerów alarmowych, z którymi wybrane urządzenie GPS ma się łączyć.



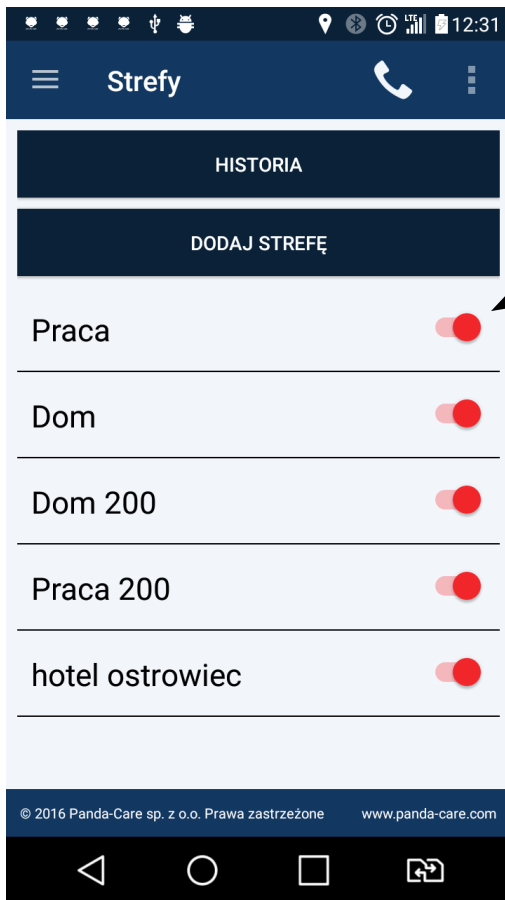
Zarządzanie strefami

Po wybraniu w MENU zakładki „Strefy”, przejdziemy do miejsca w którym można utworzyć listę bezpiecznych stref przebywania dla osób niepełnosprawnych.

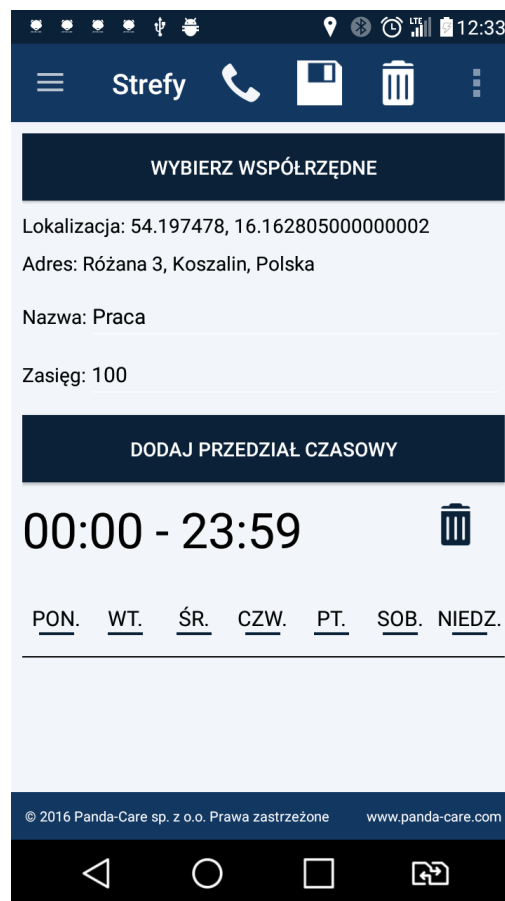


Klikając tutaj wyświetli nam się historia wejść i wyjść z ustalonych dla danego podopiecznego stref w danym dniu. Możemy też wybrać inny dzień – w tym celu wystarczy kliknąć datę, a następnie z rozwijanej listy wybrać inną

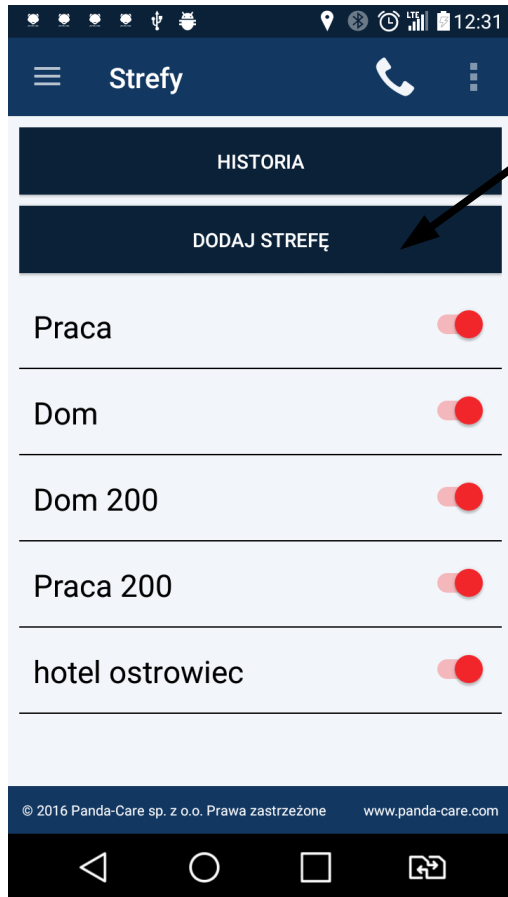




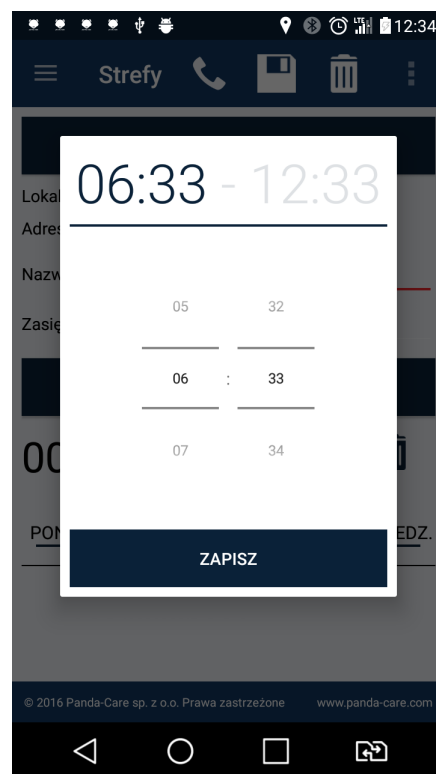
Klikając na utworzoną strefę zostaną wyświetlone szczegółowe informacje na jej temat. Ikonki na górnym pasku dają możliwość edycji lub usunięcia strefy. Strefy można również włączać/wyłączać



Dodawanie nowej strefy



Po kliknięciu tutaj będziemy mogli ustalić lokalizację oraz dane dotyczące nowej strefy, podobnie jak w przypadku edycji już istniejących stref. Możemy dodawać przedziały czasowe, wybierając dolny i górny zakres z przewijanej listy, a następnie wybrać dla jakich dni tygodnia mają one obowiązywać





Powiadomienia alarmowe

Rodzic/opiekun posiadający aplikację będzie otrzymywać odpowiednie komunikaty dotyczące osoby niepełnosprawnej korzystającej z urządzenia z lokalizacją GPS. Kilka przykładów:

1. Zdjęcie zegarka



Zdjęcie zegarka!

10:14

Jan Kowalski zjadł zegarek

2. Opuszczenie strefy



Opuszczenie strefy!

10:16

Jan Kowalski opuścił(a) strefę

3. Wciśnięcie guzika SOS na zegarku



Połączenie Alarmowe!

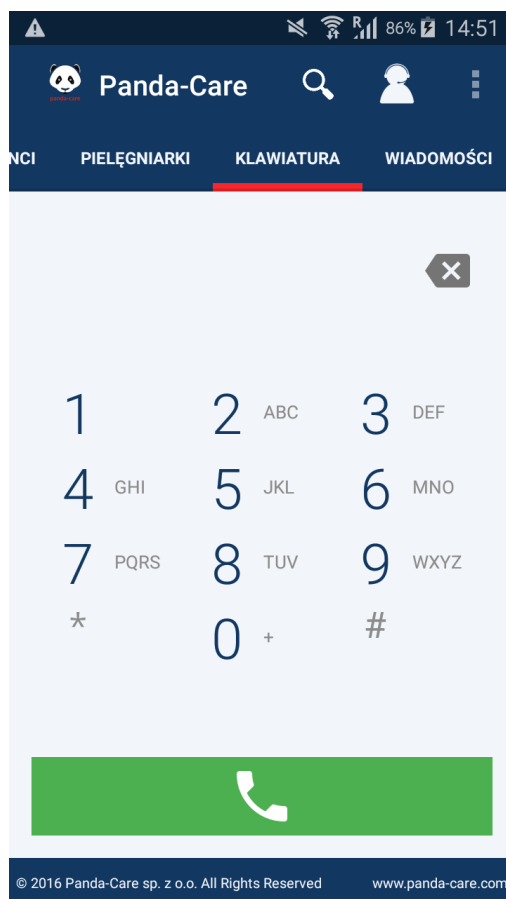
13:08

Jan Kowalski potrzebuje pomocy!



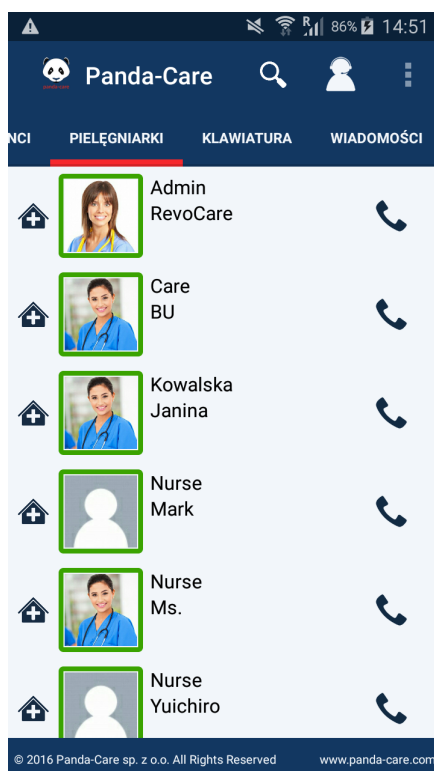
Zakładka „Klawiatura”

Tutaj mamy możliwość samodzielnego wyboru potrzebnego numeru telefonu.



KONTO PIEŁĘGNIARKI/OPIEKUNA

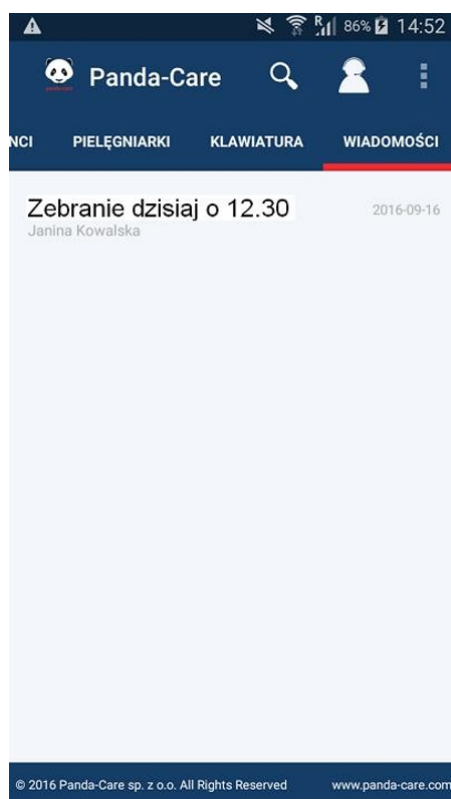
Konto pielęgniarki stworzone jest z myślą o domach opieki/instytucjach opiekuńczych lub rodzinach, gdzie więcej niż jedna osoba opiekuje się konkretnym rezydentem. Takie konto posiada dwie dodatkowe zakładki – Pielęgniarki oraz Wiadomości. Pozostałe funkcje wyglądają identycznie jak w przypadku konta osoby bliskiej/członka rodziny.



- **Zakładka „Rezydenci”** - podgląd wszystkich rezydentów przypisanych do danego opiekuna/pielęgniarki
- **Zakładka „Klawiatura”** - umożliwia wybór numeru telefonu
- **Zakładka „Pielęgniarki”** - lista pielęgniarek/opiekunów, którzy w obrębie naszego domu opieki/instytucji/rodziny mają zainstalowane aplikacje mobilne i przypisanych rezydentów

Zakładka „Wiadomości”

W tym miejscu mamy możliwość odczytania wszystkich wiadomości, jakie były wysłane od osoby nadzorującej – zarządzającej panelem systemu.



ZEGAREK GPS – INSTRUKCJA:



Elegancki i wygodny zegarek elektroniczny z lokalizatorem GPS. Posiada funkcje które zadbają o komfort i bezpieczeństwo korzystających z niego osób.

FUNKCJE:

1. Lokalizacja

- położenie osoby niepełnosprawnej wyświetla się na mapie w Twoim telefonie dzięki dedykowanej aplikacji
- dodatkową funkcją jest możliwość odtworzenia drogi którą dana osoba przebyła w wybranym dniu



2. Komunikacja

- osoba korzystająca z zegarka może zadzwonić pod zdefiniowane numery telefonów
- tylko wcześniej ustalone numery mogą łączyć się z zegarkiem, dzięki czemu nie trzeba martwić się o połączenia od ankieterów, telemarketerów itp.



3. Bezpieczeństwo

- przycisk SOS – w razie niebezpieczeństwa korzystająca osoba naciska przycisk SOS, a zegarek w zależności od ustalonej wcześniej konfiguracji, dzwoni na jeden i/lub pozostałe zdefiniowane numery alarmowe
- alarm zdjęcia zegarka przez podopiecznego – zegarek jest wyposażony w specjalny czujnik, w takim przypadku aplikacja wyświetli stosowny komunikat
- alarm niskiego poziomu baterii w zegarku – przypomnienie o konieczności naładowania zegarka (informacja zostanie również wyświetlona w aplikacji)
- strefy – możliwość wyznaczenia miejsc bezpiecznego poruszania się osoby niepełnosprawnej (np. Dom, ogród) oraz obszar bezpiecznego terenu (np. 500m). Jeżeli dana osoba opuści ustaloną strefę, aplikacja wyświetli powiadomienie



OBSŁUGA:



1. Włącza książkę telefoniczną, która będzie widoczna na wyświetlaczu zegarka
2. Zakończenie połączenia
3. Po naciśnięciu zegarek łączy się ze zdefiniowanym numerem
4. Możliwość regulacji i dopasowania zegarka do ręki w celu zapewnienia komfortu użytkownika



5. Przycisk SOS, po przytrzymaniu automatycznie łączy się ze zdefiniowanym numerem i/lub kolejnymi numerami alarmowymi
6. Wejście USB ładowarki