



Katedra Informatyki PWSZ w Tarnobrzegu



PROJEKT

Programowanie systemów mobilnych
“Zaparkuj!(Park it!)”

Instytut Politechniczny

Kierunek: Informatyka

Prowadzący: mgr inż. Tomasz Gryl

Autorzy:

Szymon Biliński

Andrzej Osika

Kornel Krzywacki



Log in to your park it account!

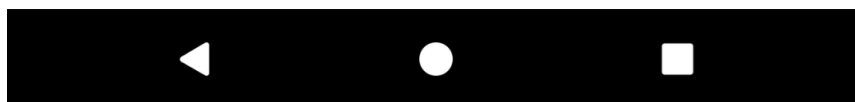
☐ Stay signed in!

Log in!

[Forgot your password?](#)

Don't have an account?

[Sign up here!](#)



Opis: W powyższym widoku wprowadzamy dane do logowania, jeśli nie mamy konta możemy wybrać „sign up here!” które przeniesie nas do widoku rejestracji



Create your park it account!

☐ Yes, I agree!

[Terms of service](#)

Create!

Have an account?

[Log in here!](#)



Widok tworzenia nowego konta, pod każde pole podpięta jest walidacja wartości co ukazuje następny zrzut ekranu.



Create your park it account!



Incorrect email!

☐ Yes, I agree!



[Terms of service](#)

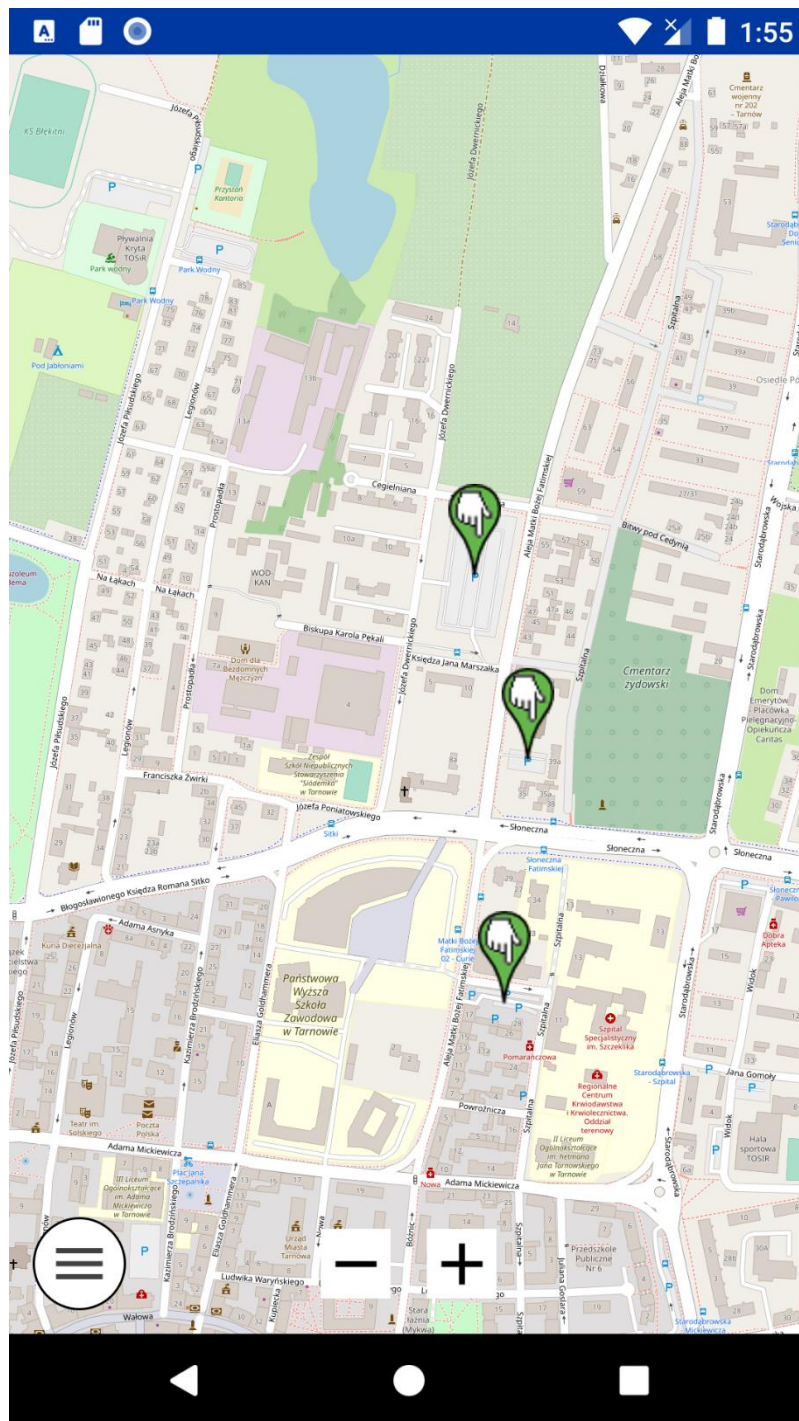
Create!

Have an account?

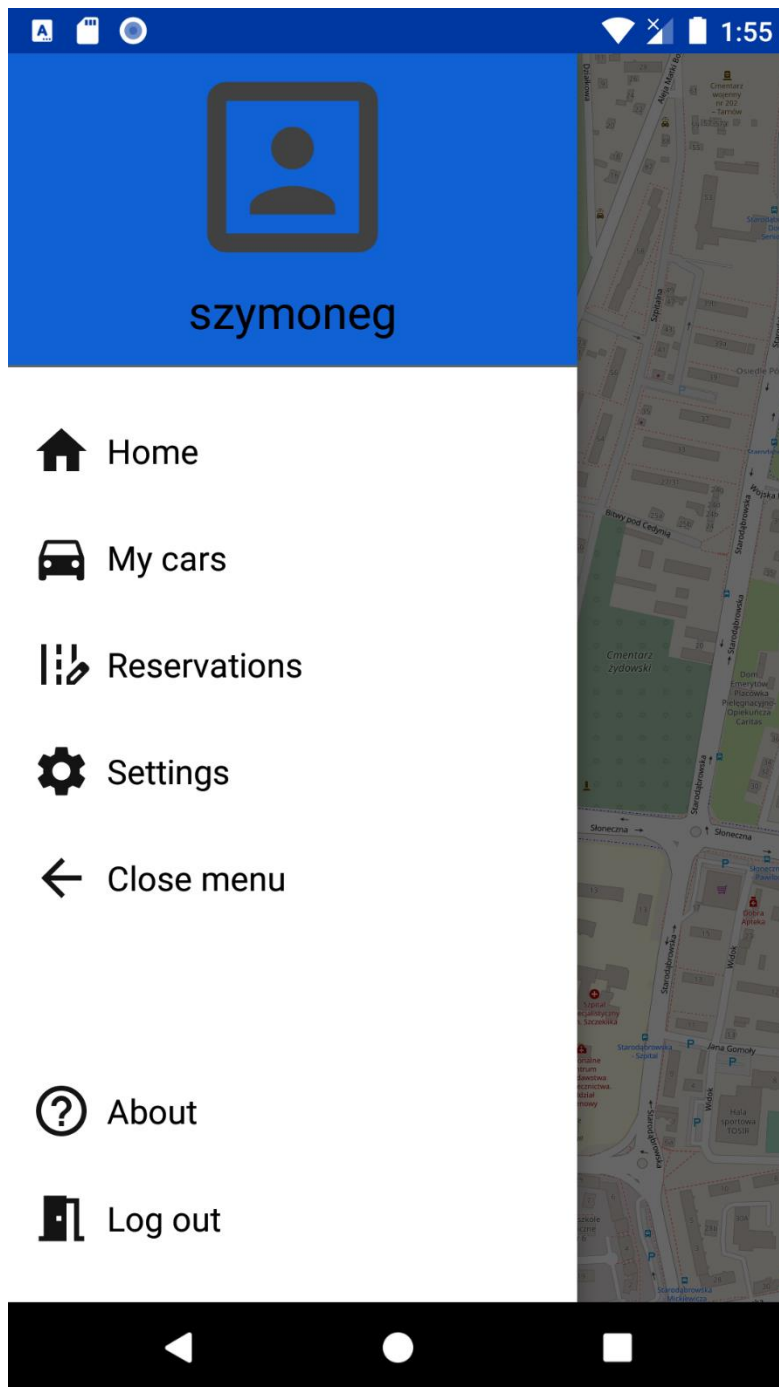
[Log in here!](#)



Podczas wprowadzenia błędnych danych do rejestracji, nie zgadzających się z wzorem np. maila. Wyświetla się powyższy komunikat.



Po zalogowaniu wyświetlana zostaje mapa z punktami wskazującymi parkingi dostępne na mapie. Klikając w jeden z nich przeniesie nas do kolejnego widoku. Nim jednak to się zrobi należy dodać samochód jeśli się żadnego nie ma



Po rozwinięciu menu bocznego ukazuje się nam lista dostępnych funkcji. Po kliknięciu w *reservations* otworzymy widok naszych rezerwacji. *My cars* otwiera widok naszych samochodów. *Settings* przenosi nas do panelu edycji danych użytkownika. *Close menu* zamyka menu boczne. *About* otwiera zewnętrzną stronę. *Log out* wylogowuje nas i przenosi do Widoku logowania.

The image shows a mobile application interface for user settings. At the top is a dark blue header with a back arrow and the title 'Settings'. Below this, the section 'Change your personal data' contains three text input fields: 'Name', 'Surname', and a field containing 'szymoneg'. A blue button labeled 'Set your data!' is positioned below these fields. The next section, 'Change your password', features two text input fields: 'New password' and 'Confirm password'. A blue button labeled 'Change your password!' is located below these fields. The bottom of the screen displays a standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

Settings

Change your personal data

Name

Surname

szymoneg

Set your data!

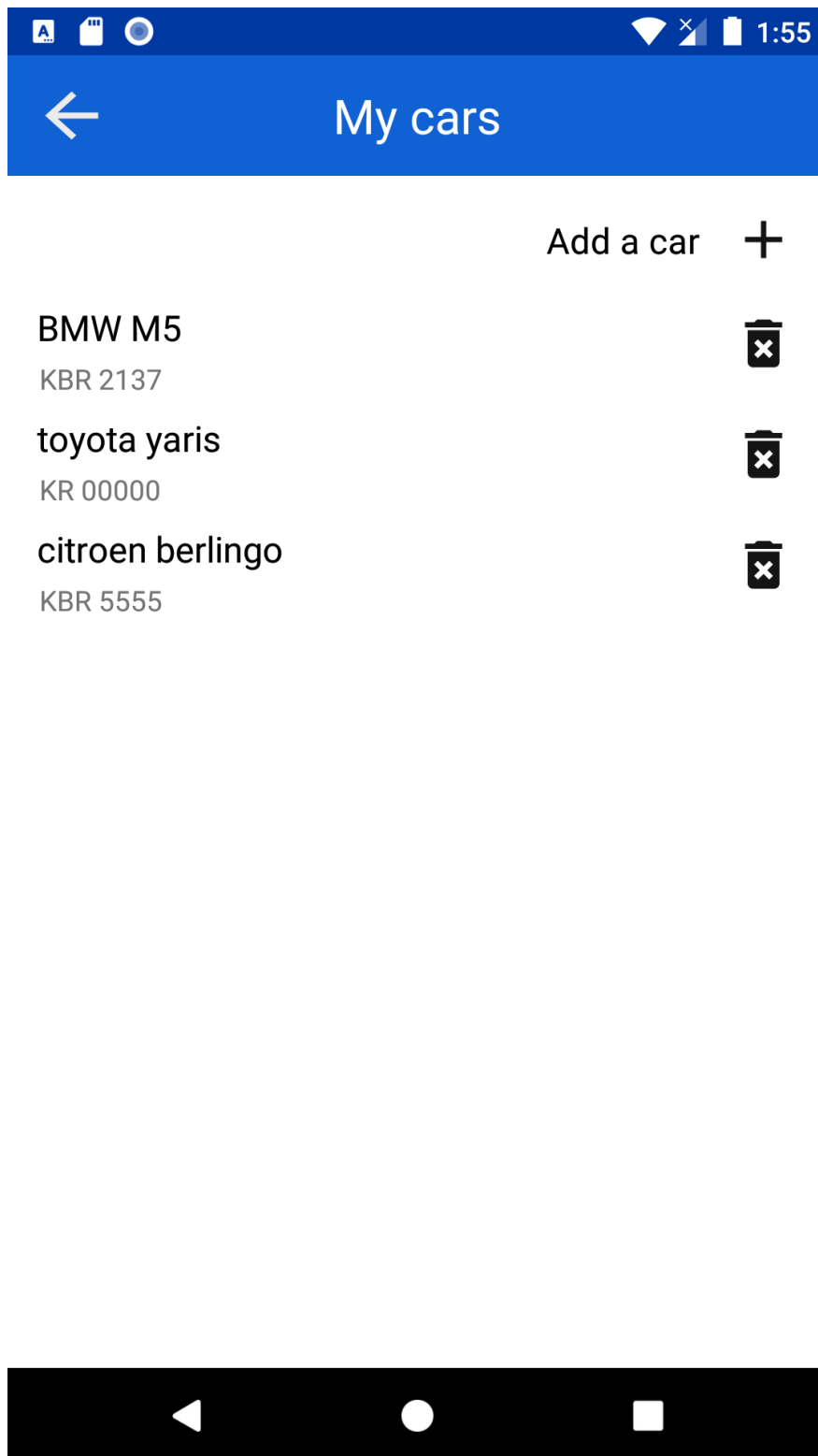
Change your password

New password

Confirm password

Change your password!

Powyższy widok przedstawia edycję użytkownika, aktualnie w polu „Name” oraz „Surname” nie ma żadnych wartości ponieważ przy rejestracji użytkownik nie musi ich podawać, lecz w tym widoku może ustawić/zmienić swoje dane. Ponadto jest możliwość zmiany swojego hasła.



Opis: powyższy zrzut ekranu przedstawia widok naszych samochodów. Do wyświetlenia samochodów wykorzystujemy RecyclerView. Przycisk „Add car +” przenosi nas do widoku który umożliwi dodanie nowego samochodu do naszego konta.

1:55

←

Add new car

P

Park

.it

Add your car and it's license plate

Car brand

Model

License plate

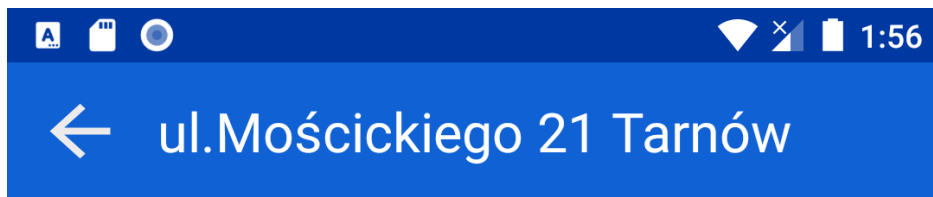
Add car!

◀

●

◻

Powyższy widok przedstawia panel dodania nowego samochodu.



Select your car

6. BMW M5

Select reservation date

From:



Pick date and time

To:

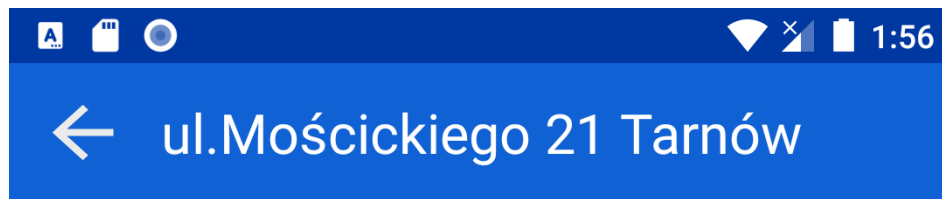


Pick date and time

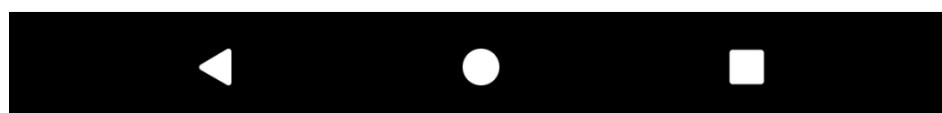
Check sectors!



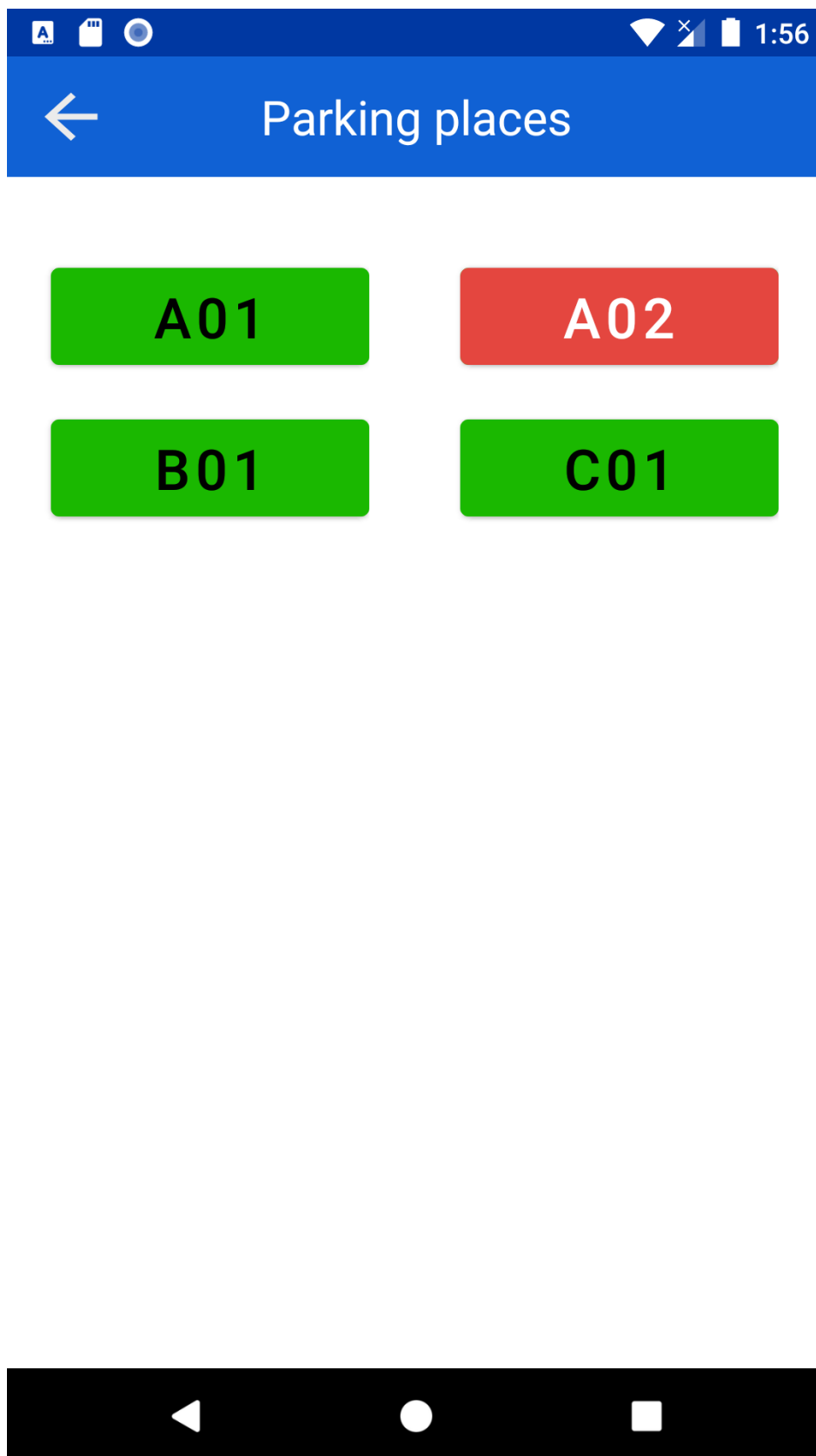
Po kliknięciu w jedną z pinesek na mapie w głównym widoku przenosi nas do Activity w którym wybieramy samochód oraz okres na jaki rezerwujemy miejsce parkingowe.



S01	1/4	➡
S02	0/2	➡
S03	0/4	➡



Każdy z parkingów jest podzielony na sektory w celu łatwiejszego wyboru miejsca parkingowego co będzie widać na następnym ekranie. Przy nazwie sektorów wyświetla się ilość zajętych miejsc parkingowych.



W tym widoku wybieramy interesujące nas miejsce parkingowe „na zielono” są wolne miejsca parkingowe, „na czerwono” zajęte których nie da się kliknąć.



Submit your reservation

Car: BMW M5 KBR 2137

Spot: A01

Start: 2021-01-01 13:56

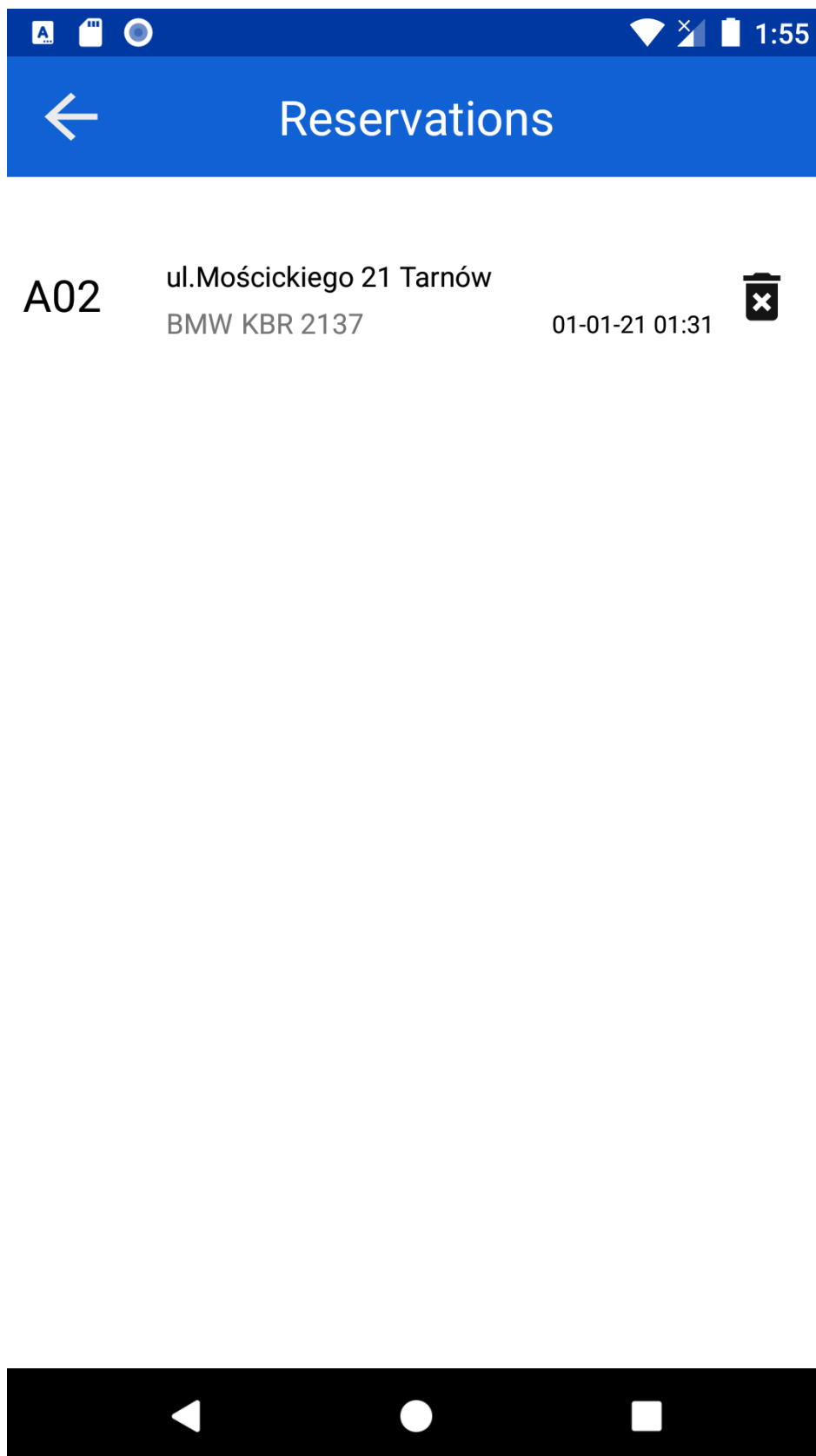
End: 2021-01-02 13:56

Park it!

Cancel



Ostatni widok to widok w którym wyświetlane są wszystkie dane dotyczące rezerwacji w celu upewnienia się czy na pewno wszystko nam odpowiada. Po kliknięciu w *Park it!* Przenosi nas do głównego Activity.



Po kliknięciu *Reservations* w panelu bocznym otwierane jest powyższe Activity w którym mamy dostęp do naszych rezerwacji. Ponad to możemy usunąć naszą rezerwację klikając w ikonę obok niej.



Please enter your username to request
a password reset.

Reset!

Contact with support

[Contact here!](#)



Ponad to do naszej aplikacji została zaimplementowana metoda do resetowania hasła jeśli użytkownik zapomniał swojego. W tym celu należy kliknąć *Forgot your password* w widoku logowania do aplikacji. Następnie podanie nazwy użytkownika, gdzie następnie na maila podanego przy rejestracji zostanie wysłane zresetowane hasło.

Przypomnienie hasła Odebrane x

park.it.project.mail@gmail.com

do mnie ▼

nowe hasło: BDW9Oun

