|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Krok** | **Role** | **Akce** |
| **1** | Uživatel | Žádá aplikaci, aby zapnula v mobilním telefonu Bluetooth, který slouží pro komunikaci s autem. |
| **2** | Aplikace | Posílá uživateli seznam spárovaných Bluetooth zařízení. |
| **3** | Uživatel | Uživatel vybere dané zařízení a požaduje zahájení komunikace. |
| **4** | Aplikace | Pošle autu požadavek o připojení a čeká na odezvu. |
| **5** | Auto | Pošle potvrzení, že je připraven. |
| **6** | Aplikace | Informuje uživatele o této skutečnosti. |
| **7** | Uživatel | Žádá, aby se auto rozjelo. |
| **8** | Aplikace | Vyšle požadavek uživatele. |
| **9** | Auto | Zvedne otáčky všech motorů pro rozjezd. |
| **10** | Uživatel | Žádá o změnu směru jízdy. |
| **11** | Aplikace | Vyšle požadavek uživatele o změně jízdy. |
| **12** | Auto | Upraví náklon nápravy podle příkazu z aplikace. |
| **13** | Uživatel | Stiskne tlačítko pro zastavení motorů. |
| **14** | Aplikace | Odešle požadavek. |
| **15** | Auto | Ukončí otáčky všech motorů. |
| **16** | Uživatel | Stiskne tlačítko pro odpojení. |
| **17** | Aplikace | Ukončí propojení s autem. |
| **18** | Auto | Potvrdí požadavek. |
| **19** | Aplikace | Informuje uživatele. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Krok** | **Role** | **Akce** |
| **1** | Uživatel | Žádá aplikaci, o zobrazení souřadnice auta. |
| **2** | Aplikace | Vyšle tento požadavek autu. |
| **3** | Auto | Odešle souřadnice auta. |
| **4** | Aplikace | Vypíše informace uživateli. |
| **5** | Uživatel | Stiskne klávesnici pro zobrazení mapy. |
| **6** | Aplikace | Zobrazí mapu i s polohou uživatele. |
| **7** | Uživatel | Stiskne klávesnici pro zobrazení souřadnic auta. |
| **8** | Aplikace | Ukáže polohu auta. |