

V poslední době začínají služby jako je Uber válcovat tradiční taxi společnosti. Cílem této práce je vytvořit back-end část aplikace pro místní taxislužbu. Vytvořená aplikace poskytuje rozhraní pro tvorbu a správu objednávek, zaměstnanců, zákazníků a vozového parku. Součástí práce je také návrh plánovače objednávek, který automaticky počítá dobu objednávky, očekávaný čas příjezdu a rozděluje objednávky mezi právě dostupné řidiče. V důsledku aplikace zvyšuje efektivnost práce taxislužby a poskytuje uživatelům komfortnější způsob využívání jejich služeb.