

V této práci implementujeme front-end taxi systému. Vycházíme z našich vědomostí o fungování místní taxi společnosti a plánujeme systém v budoucnosti použít na řízení objednávek a zaměstnanců. Tvoří ho webová aplikace pro dispečery a řidiče a PWA pro zákazníky. Vyvinuli jsme ho pomocí nejnovějších technologií - Angular 6. Zaměřili jsme se na znovupoužitelnost kódu a oddělení logiky v servisách od designu v komponentách. V porovnání s jinými aplikacemi jsme značně snížili potřebu psaného textu od řidičů, čímž jsme zvýšili bezpečnost zákazníků. Jelikož mapy jsou důležitou částí našich aplikací, udělali jsme je pohodlné na použití. Celkově tento systém automatizuje proces objednávek a snižuje požadavky na dispečery.