

Diplomová práce prozkoumává podporu context-aware aplikací v současných mobilních operačních systémech a vyšetřuje možnosti debugování mobilních aplikací. Práce poukazuje na problémy vyskytující se při debugování context-aware aplikací. Hlavním cílem práce je nejdříve navrhnout debugovací metodu, která bere do úvahy kontextové informace, a pak tuto metodu naimplementovat. Součástí práce je i příklad použití z reálného světa, která demonstruje navrhnoutou metodu.